CURRICULUM VITAE Actualizado enero 2022

Examen Profesional:

Nombre: Patricia Olga Hernández Espinoza. Fecha de Nacimiento: 26 de octubre de 1953. Domicilio: Cerrada Calesera Oriente No. 1, Puerta Real Residencial, VII Sección, Hermosillo, Sonora, CP 83167 Teléfono: 662 3023456; cel: 662 1017357 Centro de Trabajo: Centro INAH Sonora Dirección: Boulevard Hidalgo 71, Colonia Centenario CP 83260, Hermosillo, Sonora, México Teléfonos oficina: 662 2172580 662 2131234 e-mail: patriciaolga.hernndezespinoza@gmail.com olga_hernandez@inah.gob.mx **Escolaridad** Primaria: 1960-1966, Colegio Lux, Hermosillo, Sonora. Secundaria: 1966-1969, Colegio Lux, Hermosillo, Sonora. Comercio y Admón . 1969-1972, Instituto Soria, Hermosillo, Sonora. Preparatoria: 1973-1976, Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora. Profesional: 1977-1979, Escuela Nacional de Antropología e Historia, especialidad de Arqueología (estudios inconclusos). 1981-1985, Escuela Nacional de Antropología e Historia, especialidad de Antropología Física.

> 9 de Mayo de 1991, con la Tesis, Los restos óseos de la

Catedral Metropolitana, Temporada 1982.

Maestría: El Colegio de México, 1993-1995. Maestría en

Demografía. Centro de Estudios de Demografía y de

Desarrollo Urbano.

Examen de Grado: 14 de agosto de 1995, con la tesis "La fecundidad por orden

de nacimiento y las probabilidades de agrandamiento de la

familia. Sonora, censos 1980-1990".

Doctorado: Escuela Nacional de Antropología e Historia, área de

concentración: Transición y Cambio en las Sociedades Antiguas, generación 1998-2000, con la tesis: La regulación del crecimiento de la población en el México

prehispánico", fecha de examen 7 de junio 2002.

Distinciones Académicas: Premio INAH "Javier Romero" a la mejor tesis de

Doctorado 2002.

SNI Nivel II (exp. 30532)

Profesor con Perfil Deseable

PROMEP A partir de enero de 2003 hasta 2012

Miembro de Cuerpo Académico Sociedad y Salud en Poblaciones Antiguas, a partir de 2003,

hasta diciembre de 2012. Responsable Académico de julio

de 2006 a diciembre 2008.

Coordinadora de Red: Red de investigación La Población del Norte de México,

INAH, a partir de diciembre de 2015

CURSOS ACTUALIZACIÓN

Curso de Paleografía, mayo y junio de 1992, en el Archivo General de la Nación.

Curso de actualización Geometría Craneana impartido por el Mtro. Arturo Romano Pacheco, de enero a diciembre 1989.

Curso Monográfico "Salud, Desigualdad y Género" impartido por la Maestría de Medicina Social, de la UAM-Xochimilco del 6 al 24 de noviembre de 1995.

Curso "Desarrollo Motor y Actividad Física" impartido por el Dr. Robert Malina y organizado por la Asociación Mexicana de Antropología Biológica, del 28 al 31 de Octubre de 1996.

Curso-Taller "Uso y Análisis de Información sobre Salud" organizado por el Grupo de Trabajo Población y Salud 'y la Sociedad Mexicana de Demografía, del 5 al 8 de diciembre de 1997.

Curso "Demografía Biológica y Evolución Humana", impartido por el Dr. Richard S. Meindl, de la Universidad de Kent, Ohio, del 2 al 13 de agosto de 1999.

Seminario: una nueva antropología ecológica: la síntesis biocultural, impartido por el Dr. Brooke Thomas y el Dr. Thomas Leatherman, del 28 de febrero al 1º de marzo de 2000.

Aspectos Sociales y Biológicos de la Reproducción Humana: Un Seminario. Impartido por la Dra. Lynnette Leidy Sievert, del 1 al 5 de octubre 2001.

Biodemography and Human Evolution, impartido por el Dr. Richard S. Meindl, Universidad de Kent, Ohio, del 27 de mayo al 7 de junio de 2002.

Counting the Death in Paleoepidemiology, impartido por la Dra. Rebecca Storey, Universidad de Houston, Texas, del 28 al 31 de octubre de 2002.

Diversidad Humana, impartido por la Dra. Fátima Jackson, de la Universidad de Maryland, durante la segunda semana del mes de noviembre de 2004.

Prácticas mortuorias y Tafonomía, impartido por el Dr. Henry Duday, del CEMCA (París) durante la primera quincena de marzo de 2005.

Cátedra de Demografía 'Jean Bourgeois-Pichat', por el Dr. Jacques Vallin del INED (Paris) del 13 al 17 de noviembre de 2006, El Colegio de México.

Taller de Actualización Docente, "Los hombres y las mujeres en el mundo prehispánico: la influencia del género en la salud y en el tratamiento mortuorio" impartido por la Dra. Rebeca Storey, Profesor Investigador del Departamento de Antropología de la Universidad de Houston, Texas, los días 20 y 21 de agosto de 2007.

Taller de Actualización Docente: Ligando el pasado con el presente: lecciones desde la Biología Humana, impartido por el Dr. Robert Malina, Profesor emérito de la Universidad de Austin, Texas y Profesor Investigador de la Universidad Estatal de Tarleton, Stephenville, Texas, el 27 de agosto de 2007.

Cátedra de Demografía 'Jean Bourgeois-Pichat' por el Dr. George Cortreau INED (Paris) del 13 al 17 de noviembre de 2007, el Colegio de México.

Taller de Actualización docente" Metodología para el estudio de los niños", impartido por la Dra. Asunción Malgosa, de la Universidad de Autónoma de Barcelona y el Dr. Edwin Crespo, de la Universidad de Puerto Rico, del 17 al 22 de septiembre de 2008.

Cátedra de Demografía 'Jean Bourgeois-Pichat', por el Dr. George Cortreau INED (Paris) del 26 al 28 de noviembre de 2008, El Colegio de México.

Antropología Forense, impartido por el Dr. José Vicente Rodríguez Cuenca, de la Universidad Nacional de Colombia, junio de 2010.

Diplomado "Análisis de la Cultura" XVI promoción, abril a diciembre de 2014. Coordinación Nacional de Antropología.

Idiomas: Inglés, Francés.

EXPERIENCIA LABORAL.

1972-1973	Instituto Mexicano Americano de Relaciones Culturales, Hermosillo, Sonora, como Secretaria Ejecutiva Bilingüe.
1973-1977:	Centro Regional del Noroeste, INAH, Hermosillo, Sonora.
1977-1983	Departamento de Antropología Física del INAH, como Secretaria.
1978-1981	Secretaria de Trabajo y Conflictos de la Delegación D-III-24, Sección XI del SNTE.
1983-1988	Administradora de la Dirección de Antropología Física, INAH.
1989	Investigador Asociado "A" de tiempo completo, de la Dirección de Antropología Física. (Paso al área de investigación por artículo 40 del RAEPCEO)
1990 a 1994	Investigador Asociado "B" de tiempo completo, de la Dirección de Antropología Física.
1995 a 1997	Investigador Titular "A", de tiempo completo, del Posgrado en Antropología Física, de la Escuela Nacional de Antropología e Historia.
1998 a 2001	Profesor Investigador Titular "B", de tiempo completo, del Posgrado en Antropología Física, de la Escuela Nacional de Antropología e Historia.
2002 a 2012	Profesor Investigador Titular "C", de tiempo completo, adscrito a la División de Posgrado, Escuela Nacional de Antropología e Historia.

Del 1o. de abril de 1996 al 31 de octubre de 1998

Subdirectora de Servicios y Apoyos Académicos de la ENAH.

Del 1°. De octubre de 1999 al 31 de octubre de 2000 y del 1°. De diciembre de 2001 al 15 de octubre de 2002.

Coordinadora del Programa de Maestría en Antropología Física, División de Posgrado, ENAH.

Del 16 de enero al 30 de junio de 2012

Secretaria Académica de la ENAH

Del 1 de julio de 2012 a la fecha

Profesor investigador del Centro INAH Sonora

ASOCIACIONES Y SOCIEDADES ACADÉMICAS

Miembro de la Sociedad Mexicana de Demografía (SOMEDE)

Asociación Mexicana de Antropología Biológica (AMAB).

Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica (ALAB)

Society for American Archaeology (SAA)

American Association for Physical Anthropologists (AAPA)

International Union of Social Studies for Population (IUSSP)

The Society for the Study of Childhood in the Past (SSCIP)

C

COMISIONES 1	DESEMPEÑADAS.
1978-1979	Representante por el área administrativa ante la Comisión Nacional Mixta de Evaluación del Personal ATM del INAH.
1991-1993	Representante por trabajadores de la Especialidad de Antropología Física, ante la Subcomisión de Evaluación y Promoción del Personal de Investigación del INAH.
1995-1996	Representante por autoridades de la Especialidad de Antropología Física, ante la Subcomisión de Admisión del Personal de Investigación y Docencia del INAH.
1996	Miembro por el área de Antropología Física del Comité Académico de Evaluación para el otorgamiento de Estímulos al Personal de Investigación del INAH.
2000.	Miembro por el área de Antropología Física del Comité Académico de Evaluación para el otorgamiento de Estímulos al Personal de Investigación del INAH.
2001.	Miembro por el área de Antropología Física del Comité Académico de Evaluación para el otorgamiento de Estímulos al Personal Docente del INAH.
2002.	Miembro por el área de Antropología Física del Comité Académico de Evaluación para el otorgamiento de Estímulos al Personal Docente del INAH.

2008 Miembro por el área de Antropología Física del Comité Académico de Evaluación

para el otorgamiento de Estímulos al Personal Docente del INAH.

2005. Jurado por el área de Antropología Física a los premios INAH.

2006. Jurado por el área de Antropología Física a los premios INAH.

2007.	Jurado por el área de Antropología Física a los Premios INAH.
2008.	Jurado por el área de Antropología Física a los Premios INAH.
2013	Jurado por el Área de Antropología Física, nivel Doctorado, de Premios INAH.
2014 2014	Miembro por el área de Antropología Física del Comité Académico de Evaluación para el otorgamiento de Estímulos al Personal Docente del INAH. Jurado por el Área de Antropología Física, Premios INAH.
2015	Jurado por el Área de Antropología Física, Premios INAH.
2016	Miembro por el área de Antropología Física del Comité Académico de Evaluación para el otorgamiento de Estímulos al Personal Docente del INAH.
2016	Jurado por el Área de Antropología Física, Premios INAH.
2017	Jurado por el Área de Antropología Física, Premios INAH.
2019	Jurado y coordinadora por el Área de Antropología Física, Premios INAH.
2020	Jurado y coordinadora por el Área de Antropología Física, Premios INAH.

NIVEL LICENCIATURA

Osteología I Semestre enero a junio 1989, IV semestre de la especialidad de Antropología Física, turno vespertino.

Osteología II Semestre enero - junio 1999, V semestre de la especialidad de Antropología física, turno vespertino.

Semestre enero – junio 2004, V semestre de la especialidad de Antropología física, turnos matutino y vespertino.

Semestre enero-mayo 2005, profesor titular, V semestre, turno vespertino, Licenciatura en Antropología Física.

Semestre enero – mayo 2006, profesor titular, V semestre turno vespertino, Licenciatura en Antropología Física.

Osteopatología Semestre enero-junio de 1990, como profesor adjunto, VII

semestre de la especialidad de Antropología Física, turno vespertino.

Semestre julio-diciembre 1991, como profesor adjunto, VII semestre de la especialidad de Antropología Física, turno vespertino.

Semestre enero-junio 1993, como profesor adjunto, VII semestre de la especialidad de Antropología Física, turno matutino.

Semestre enero-junio 1996, como profesor titular, VII semestre de la especialidad de Antropología Física, turno matutino.

Demografía Histórica

Semestre enero-mayo 1996, profesor titular, materia optativa de la Licenciatura en Antropología Física, turno matutino.

Semestre julio-diciembre 1999, materia optativa de la Licenciatura en Antropología Física, turno matutino.

Demografía

Semestre Julio-Diciembre 1996, profesor titular, IV semestre, turnos matutino y vespertino, de la Licenciatura en Antropología Física.

Antropología Demográfica

Semestre Julio-Diciembre 1997, profesor titular, VI semestre, turnos matutino y vespertino de la Licenciatura en Antropología Física.

Semestre Julio-Diciembre 1998, profesor titular IV semestre, turno vespertino de la Licenciatura en Antropología Física.

Semestre Julio-Diciembre 1999, profesor titular, IV semestre, turnos matutino y vespertino, de la Licenciatura en Antropología Física.

Semestre Julio-Diciembre 2000, profesor titular, IV semestre, turnos matutino y vespertino, de la Licenciatura en Antropología Física.

Semestre julio-Diciembre 2002, profesor titular, IV semestre, turnos matutino y vespertino, de la Licenciatura en Antropología Física.

Semestre julio-Diciembre 2003, profesor titular, IV semestre, turnos matutino y vespertino, de la Licenciatura en Antropología Física.

Semestre julio-Diciembre 2004, profesor titular, IV semestre, turnos matutino y vespertino, de la Licenciatura en Antropología Física.

Semestre julio-Diciembre 2005, profesor titular, IV semestre, turnos matutino y vespertino, de la Licenciatura en Antropología Física.

Semestre julio-Diciembre 2006, profesor titular, IV semestre, turnos matutino y vespertino, de la Licenciatura en Antropología Física.

Semestre julio-Diciembre 2007, profesor titular, IV semestre, turnos matutino y vespertino, de la Licenciatura en Antropología Física.

Semestre julio-Diciembre 2008, profesor titular, IV semestre, turnos matutino y vespertino, de la Licenciatura en Antropología Física.

Antropología Física para Arqueólogos

Semestre enero – junio 2000, 2001, 2002, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 y 2010; profesor titular III semestre, turno vespertino, de la Licenciatura en Arqueología.

Proyecto de Investigación Formativa (PIF)

Responsable del Proyecto de Investigación Formativa "Calidad de Vida en el Valle del Mezquital, Hidalgo", Línea de investigación: el impacto de las epidemias, a partir del 10. de enero al 31 de diciembre de 1997, en el que participaron alumnos de la Licenciatura en Antropología Física.

Corresponsable del Proyecto de Investigación "Población y Salud en Poblaciones Antiguas", del 1°. De enero de 2005 al 31 de diciembre de 2006, con la Dra. Lourdes Márquez.

Responsable del Proyecto de Investigación Formativa "El estudio de la dinámica demográfica de las poblaciones humanas desde la Antropología Física", del 1 de enero de 2007 al 31 de diciembre de 2011, para alumnos de la licenciatura en Antropología Física.

NIVEL MAESTRIA

Taller de Investigación – línea de investigación

Alumnos del Posgrado en Antropología Física, que participan en la línea de Estudios de Osteología Antropológica. Semestres septiembre de 1996 a febrero de 1997; marzo a agosto de 1997, septiembre de 1997 a febrero de 1998 y marzo a agosto de 1998, respectivamente.

Alumnos del Posgrado en Antropología Física, generación 1998 – 2000 inscritos en la línea de Antropología Demográfica, de septiembre de 1998 a agosto de 2000.

Alumnos del Posgrado en Antropología Física, generación 2000–2002 inscritos en la línea "La vida cotidiana a través del análisis de los restos óseos", a partir de septiembre de 2000 a agosto de 2002.

Alumnos del Posgrado en Antropología Física, generación 2002–2004 y 2004-2006 inscritos en la línea "La influencia de la cultura en la regulación de la fecundidad", a partir de septiembre de 2002.

Alumnos del Posgrado en Antropología Física, generación 2006-2008 inscritos en la línea "Antropología y Dinámica Demográfica", a partir de septiembre de 2006.

Seminario de Sociodemografía

Alumnos del Posgrado en Antropología Física, 2o. semestre, marzo a agosto de 1997.

Alumnos del Posgrado en Antropología Física, primer semestre, septiembre de 2002 a enero 2003.

Taller de Especialización

Alumnos del Posgrado en Antropología Física, generaciones 1996-1998; 1998-2000 y 2000-2002, tres semestres por generación.

Seminario de Antropología Demográfica

Alumnos del Posgrado en Antropología Física, generación 2000-2002, de marzo a agosto de 2001; generación 2004-2006, de septiembre de 2005 a enero de 2006.

Taller: Principios anatómicos del movimiento

Alumnos del Posgrado en Antropología Física, generación 2000-2002, de marzo a agosto de 2001.

Teoría III – Estudios de la diversidad biológica y cultural de las poblaciones antiguas a través de sus vestigios, con co-titularidad con la Dra. Lourdes Márquez. Impartida a la generación 2004-2006, durante el tercer semestre 2005-2, a nivel maestría y doctorado.

Teoría II – Corrientes teóricas de la antropología física, semestre 2007-1, impartida a la generación 2006-2008, al nivel de maestría y doctorado; en el semestre 2009-1, a la generación 2008-2012, nivel maestría y doctorado; a la generación 2010-2012 nivel maestría y 2010-2013 nivel doctorado

Optativa II – Paleodemografía, impartida a la generación 2018-2020, semestre 2019-1.

NIVEL DOCTORADO

Línea de Especialización - Antropología Demográfica

Alumnos del Doctorado inscritos en la Línea, Generación 2006-2009 Alumnos del Doctorado inscritos en la Línea, Generación 2008-2011 Alumnos del Doctorado inscritos en la Línea, generación 2012-2015

LINEA DE INVESTIGACIÓN

Estudios en Osteología Antropológica, Posgrado en Antropología Física, 1996-1998.

Antropología Demográfica, Posgrado en Antropología Física, de septiembre de 1998 a agosto de 2000.

La vida cotidiana a través del análisis de restos óseos, Posgrado en Antropología Física, a partir de septiembre de 2000 a agosto de 2002.

La influencia de la cultura en la regulación del crecimiento de la población, de septiembre de 2002 a agosto de 2006.

Antropología y dinámica demográfica, a partir de Septiembre de 2006 hasta 2015.

A partir de 2012 profesor externo del Posgrado de Antropología Física de la ENAH en la línea Bioarqueología e Antropología Forense.

DOCENCIA EN LA ESCUELA DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA DEL NORTE DE MEXICO

A partir de 2016, profesor externo del Posgrado en Antropología Física de Escuela de Antropología e Historia del Norte de México.

NIVEL MAESTRÍA

Curso "Corrientes teóricas de la Antropología Física", generación 2018-2020, semestre 2018-1.

Seminario de Investigación Especializada I, alumnos de la generación 2020-2022, semestre 2020-2.

Seminario de Investigación Especialzada II, alumnos de la generación 2020-2022, semestre 2021-1.

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DOCENTTE:

Antropología demográfica, junio de 2018, planta docente de la licenciatura y maestría de antropología física .

El estudio de la salud en el marco de la perspectiva teórica biocultural, del 19 al 23 de agosto de 2019, planta docente de la licenciatura y maestría de antropología física.

COORDINACION DE SEMINARIO PERMANENTE

Seminario Ales Hrdlicka, red de investigación "La población del Norte de México", a partir de diciembre de 2015.

TALLERES

Impartición del Taller Demografía con lápidas. 19 y 26 de ferero de 2021, 4 horas cada sesión, organizado por el seminario de Estudios Paleodemográficos, con auspicio de la Coordinación Nacional de Antropología.

Organización e impartición del taller *Gestión y Conservación de Restos Humanos Patrimoniales. Centros de resguardo*, con auspicio der la Coordinación Nacional de Antropología, bajo la modalidad en línea, con un total de 21 horas, del 5 de julio al 16 de Agosto del 2021, en colaboración con los maestros Israel David Lara Barajas, María del Carmen Lerma Gómez y la restauradora Julieta Cabriada.

DIRECCIÓN DE TESIS PRESENTADAS

Nivel Licenciatura

Edith Yesenia Peña, "Análisis de la Mortalidad en Menores de 16 años, en Cardonal, Hidalgo. Estudio con archivos Parroquiales". Escuela Nacional de antropología e Historia, Licenciatura en Antropología Física. Fecha de examen 21 de mayo de 1998.

Eusebio Darío Susano Gómez, "Los restos óseos procedentes del Hospital de San Juan de Dios. Los diferentes factores ambientales, bioculturales que influyeron en sus condiciones de vida y salud", Escuela Nacional de antropología e Historia, Licenciatura en Antropología Física. Fecha de examen 22 de febrero de 2001.

Lilian Ivette García Maya, "Reconstruyendo el Pasado. La actividad ocupacional como indicador de organización social en una muestra poblacional de Santa María Texcalac, Tlaxcala", Escuela Nacional de antropología e Historia, Licenciatura en Antropología Física. Fecha de examen 23 de febrero de 2001.

Martha Elena Alfaro Castro, "Acercamiento a la vida cotidiana y actividades femeninas de un sector de la población colonial. Análisis de los patrones de actividad", Escuela Nacional de antropología e Historia, Licenciatura en Antropología Física. Fecha de examen 15 de mayo de 2002.

Diana Armida Platas Neri, "Reconstrucción de la población de San Buenaventura del Período Formativo, a través de un enfoque ecológico-adaptativo", Escuela Nacional de antropología e Historia, Licenciatura en Antropología Física. Fecha de examen, 3 de septiembre 2002.

Luis Fernando Núñez Enríquez, "Aspectos funerarios del sitio de Chac Mool, Quintana Roo", Universidad de las Américas-Puebla, tesis de Licenciatura en Antropología, fecha de examen: 4 de abril de 2003.

David López Monroy y Beatriz Meza Ramírez, "Estrategias de subsistencia de una aldea del Formativo Tardío en la ribera del lago de Texcoco", Escuela Nacional de Antropología e Historia, tesis de Licenciatura en Antropología Física, fecha de examen: 27 de junio de 2003.

Helena Atenea Fascio Guillén, "Condiciones de salud de los habitantes del Grupo IV, Palenque Chiapas", tesis de Licenciatura en Antropología Física, fecha de examen 27 de noviembre de 2003.

Rebeca Cabrera Gallardo, "Condiciones de salud en muestra ósea del siglo XIX. El Panteón de Santa Paula, DF.", tesis de licenciatura en Antropología Física, fecha de examen 8 de marzo de 2005.

Teresa Miranda Arredondo "Presencia de hiperostosis porótica en poblaciones mayas del Posclásico. Revisión bibliográfica", tesis de licenciatura en Antropología Física, fecha de examen 21 de noviembre de 2005.

Mónica González Ramos "Perfil paleodemográfico de la población de Tetlezontlilco, Hidalgo, en el siglo XVI", tesis de Licenciatura en Antropología Física, ENAH, fecha de examen: 3 de marzo de 2006.

Liliana Sánchez Vergara, "El aborto eugenésico", tesis de licenciatura en Antropología Física, ENAH, fecha de examen 18 de mayo de 2006.

Alejandro López Hernández, "Hipoplasias del esmalte dental como indicadores de estrés de dos poblaciones, Chac Mool Quintana roo y San Gregorio Atlapulco Xochimilco D. F.", fecha de examen 18 de agosto de 2006.

Liliana López Dorantes e Iliana Aguirre Molina, "El uso del canal preauricular y de la sínfisis púbica como indicador de sexo y paridad", tesis de Licenciatura en Antropología Física, fecha de examen 8 de febrero de 2007.

Montserrat Ortega. Dinámica demográfica del Estado de México, censo del 2000. Tesis de licenciatura en Actuaría del ITAM, presentada el 28 de mayo de 2008.

Janet Bastida Bernal, "Análisis de las ofrendas prehispánicas del sitio arqueológico Tancama, Querétaro", tesis de licenciatura en Antropología Física, presentada el 12 de junio de 2009.

Ivette Flores Morales, "Reconstrucción de la actividad ocupacional a partir de una muestra de población de Xico (Posclásico Temprano 00-1200 D.C.). Tesis de licenciatura en Antropología Física, presentada el 27 de octubre de 2010.

Linda Guadalupe Reyes Muñoz, "Análisis microscópico de restos óseos como herramienta para el diagnóstico de osteopatologías: un estudio de caso", tesis de Licenciatura en Antropología Física, presentada el 28 de octubre de 2010.

José Ángel García Pacheco, "La mortalidad en Otumba, Estado de México", tesis de Licenciatura en Antropología Física, presentada el 28 de octubre de 2010.

Alejandra Tah Mata y Carolina Vargas Gómez, "Los otros niños: Estudio del crecimiento, desarrollo y condiciones de vida y salud de los que niños que asisten al centro de desarrollo infantil 'Amalia Solórzano de Cárdenas' y viven con sus madres al interior de centro femenil de readaptación social Santa Martha Acatitla", tesis de Licenciatura en Antropología Física, presentada el 2 de diciembre de 2010.

Ariel Trejo Rangel, "Del hueso al ADN: el uso de las técnicas moleculares para el diagnóstico paleopatológico", tesis de Licenciatura en Antropología Física, presentada el 31 de mayo de 2011.

Rosa Estela García Chanes, "Historia demográfica del pueblo de Iztapalapa (1760-1810) a través de la mirada de los registros parroquiales de San Lucas", tesis de Licenciatura en Antropología Física de la ENAH, presentada el 5 de septiembre de 2011.

Isaac Barrientos Juárez "Aproximación a la historia biológica de la población de Chupícuaro, Guanajuato. Análisis de los sitios TR6 y JR24", tesis de Licenciatura en Antropología Física de la ENAH, presentada el 29 de marzo de 2012.

María Monserrat Nájera González, "Análisis osteobiográfico de los restos óseos humanos procedentes del sitio arqueológico: Balcón de Montezuma, Tamaulipas", tesis de Licenciatura en Antropología Física de la ENAH, presentada el 16 de julio de 2013.

Elena Cuéllar Calderón, "Los niños de Mexicaltzingo", tesis de licenciatura en Antropología Física de la ENAH, presentada el 6 de abril de 2015.

Moisés Alejandro Villa Zamorano, "Osteología infantil. Propuesta metodológica para evaluar el dimorfismo sexual en esqueletos subadultos", tesis de licenciatura en Antropología Física de la ENAH, presentada el 9 de diciembre de 2016.

María José Ugalde López, "Los entierros del sitio arqueológico El Opeño, Michoacán. Una aapropuesta desde la bioarqueología", tesis de arqueología de la Universidad Veracruza, fecha de examen 4 de julio de 2019.

Nivel Maestría

Angélica María Medrano Enríquez, "La actividad ocupacional y la persona social en San Gregorio Atlapulco. Época Prehispánica (1350-1521 d.C.)". Escuela Nacional de Antropología e Historia. Maestría en Antropología Física. Fecha de examen 15 de enero de 1999.

Allan Ortega Muñoz, "Demografía histórica y paleodemografía: un análisis comparativo del comportamiento demográfico en la ciudad de México, siglo

XIX", El Colegio de México, Maestría en Demografía, fecha de examen 28 de mayo de 2002.

Jessica Inés Cerezo Román, "Problemáticas en la estimación de la edad utilizando el extremo esternal de las primeras cuatro costillas en dos muestras de hombres adultos mexicanos contemporáneos", Escuela Nacional de Antropología e Historia, Maestría en Antropología Física. Fecha de examen: 31 de agosto de 2004.

Javier Olivares Tavares, "Asimetrías craneofaciales en cráneo antiguos mexicanos", tesis de Maestría en Odontología de la Universidad Latinoamericana, fecha de examen 22 de noviembre de 2004.

Dimitris Giannisis, "Aspectos de la vida cotidiana de una población costera de Quintana durante el Posclásico. La población de Chac Mool", tesis de Maestría en Antropología Física, fecha de examen 10 de diciembre de 2004.

Carlos Alejandro Consejo Dueñas, "Estudio morfofuncional en cráneos infantiles prehispánicos y coloniales mexicanos", tesis de Maestría en Odontología, Universidad Latinoamericana, fecha de examen 18 de enero de 2005.

Mair Augusto Sittón Moreno, "La desigualdad ante la muerte. Espacios rituales de el Tajìn", tesis de Maestría en Antropología, Facultad de Filosofía y Letras, UNAM, fecha de examen: 13 de febrero de 2006.

María Elena Tena Chávez "Lesiones radiculares en cráneos antiguos de México", tesis de Maestría en Odontología de la Universidad Latinoamericana, fecha de examen 15 de mayo de 2006.

Héctor Martínez Ray, "La conyugalidad y el pago de la dote entre los Seris", ensayo para optar por el grado de Maestro en Antropología Física, 22 de noviembre de 2006.

Natalia Bernal Felipe "Estrategias para limitar el tamaño de la familia en dos generaciones de mujeres de Santa María Texcalac, Tlaxcala", tesis de maestría en Antropología Física, fecha de examen 30 de abril de 2007.

Renata Carmona Macías, "Evidencias de mutilación dentaria en una población contemporánea de Las Bocas, Panamá", tesis de maestría en Odontología, de la Facultad de Odontología de la Universidad Latinoamericana, fecha de examen 15 de abril, 2008.

Geraldine Guadalupe Granados Vázquez, "El oro negro de El Ébano: origen de un pueblo petrolero, Historia de un poblamiento, 1900-1930" tesis de Maestría

en Demografía, El Colegio de México, en codirección con la Dra. Edith Pacheco, agosto de 2012.

Mariel Guadalupe Durán Romero, "Estimación de la edad a la muerte en dos muestras contemporáneas de México y de Colombia: poniendo a prueba la aplicación del método de Iscan, Loth y Wright", tesis de maestría en Antropología Física de la ENAH, fecha de examen noviembre de 2016.

Diana Rogel Díaz, "Condiciones de vida y salud en el barrio de La Conchita siglos XVI-XIX", tesis de maestría en Antropología Física, fecha de examen, 17 de julio de 2020.

c) Nivel doctorado

Héctor Martínez Ray, "La dinámica demográfica de los seris. Un acercamiento desde la antropología demográfica" tesis de Doctorado en Antropología Física, presentada el 24 de agosto de 2011.

Natalia Bernal Felipe, "Análisis antropológico del censo de Jamiltepec, Oaxaca 1890. Nacer, unirse, desunirse, migrar y morir: acercamiento al ciclo de desarrollo de grupos domésticos de afrodescendientes", tesis de Doctorado en Antropología Física, fecha de presentación 12 de noviembre de 2018.

Yamilé Gisela González Escobedo, "Dinámica demogreáfica y cultura migratorio: los braceros del sur de Zacatecas (1942-1964)", tesis de doctorado en Historia de la Universidad Autónoma de Zacatecas. Codirección conAngélia Ma. Medrano Enrqieuz, fecha de examen 26 de agosto de 2020.-

DOCENCIA FUERA DE LA ENAH

Matemática Demográfica

Instituto Tecnológico Autónomo de México, Curso de Verano 1999, 2000, 2001 y 2002 en la Licenciatura de Actuaría.

Semestre Otoño 2003 y (agosto-diciembre) y Otoño 2005 (agosto-diciembre).

Paleoepidemiología y Paleodemografía

Universidad Nacional de Rosario, Argentina, del 30 de agosto al 13 de septiembre de 1999.

Paleodemografía

Universidad Autónoma de Zacatecas, Facultad de Antropología, 13 al 15 de octubre de 2000.

Antropología Física

Universidad Latinoamericana, Posgrado de Odontología, semestre juliodiciembre 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008 y 2009.

Demografía Histórica

Curso intensivo, dentro de las actividades del seminario Historia de las Epidemias, Endemias y Pandemias de México, impartido en el Instituto Mora, el 20 y 21 de marzo de 2014.

Sociodemografía

Curso intensivo, impartido a los alumnos del doctorado en Historia, de la Facultad de Historia, de la Universidad Autónoma de Zacayecas, impartido en colaboración con la Dra. Angélica María Medrano, febrero a marzo de 2018.

DIPLOMADOS

Demografía del Mercado

Instituto Tecnológico Autónomo de México, Módulo I (Demografía Básica) del 7 de septiembre al 15 de octubre de 1999.

Antropología Forense

Coordinación Nacional de Antropología, INAH, Módulo III "Variantes anatómicas y normales: huellas ocupacionales o culturales marcadas en huesos y dientes", 9 de octubre de 1999.

Coordinación Nacional de Antropología, INAH, Módulos II y III, "Conceptos anatómicos básicos" (1 julio 2000); "Métodos morfoscópicos, métricos y matemáticos para la determinación de sexo y edad en material óseos" (8 de julio 2000); "Variantes anatómicas y normales: huellas ocupacionales o culturales marcadas en huesos y dientes" (9 de julio 2000), 4 horas cada sesión.

Coordinación Nacional de Antropología, INAH, Módulos II y III, "Generalidades del sistema esquelético humano"; "Anatomía descriptiva y topográfica del esqueleto humano"; "Sesión práctica sobre los métodos morfoscópicos, métricos y matemáticos para la determinación de sexo y edad en material óseos, afinidad biológica y estatura"; "Entesopatías: huellas ocupacionales o culturales marcadas en huesos y dientes", 4 horas cada sesión. Mismos temas para las Promociones 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2007 y 2010.

Coordinación Nacional de Antropología, diplomado en Peritaje Antropológico, módulo "Requisitos y procedimientos para la elaboración de un dictamen antropofísico", 31 de agosto de 2017.

CONFERENCIAS.

Paleopatología

Al grupo de III semestre de la Licenciatura de Antropología Física de la ENAH., EL 26 de enero de 1989.

Antropología Forense, al grupo de Maestría en Ciencias Penales de la Universidad de la Villa Rica, Veracruz, el 3 de julio de 1989.

Antropología Forense, al grupo de Maestría de Ciencias Penales de la Universidad de la

- Villa Rica, Veracruz, el 17 de junio de 1991.
- Paleopatología Colonial, a un grupo de médicos de la Facultad de Medicina de la UNAM., el 24 de junio de 1992.
- Paleodemografía, a alumnos de V semestre de la licenciatura en Antropología Física, dentro del curso Osteología II, que imparte la Dra. Lourdes Márquez, de febrero de 1998.
- Las actividades cotidianas que se reflejan en el esqueleto, dentro del curso "Antropología Física", organizado por el Departamento de Servicios Educativos del Museo Nacional de Antropología e Historia y la Dirección de Antropología Física del INAH, 13 de mayo de 1998.
- Indicadores de adaptación al medio ambiente, partes I y II, a alumnos de IV semestre del la licenciatura en Antropología Física, dentro del curso Osteología I, que imparte la Mtra. María Elena Salas Cuesta, Septiembre 22 y 27 del 2000, respectivamente.
- Indicadores de actividad ocupacional, entesopatías o lesiones del hueso", a alumnos del IV semestre de la licenciatura en Antropología Física, dentro del curso Osteología I, que imparte la Mtra. María Elena Salas Cuesta, Septiembre 29 del 2000.
- Práctica profesional y campo laboral de la Antropología Física, impartida a los aspirantes de primer ingreso de la ENAH, generación 2003-2007. 3 de noviembre de 2002.
- La Antropología Física y su aplicación en la Antropología Forense, impartida al Colegio de Estomatología, en julio de 2003.
- Paleodemografía, a alumnos del II semestre de la Licenciatura en Arque9ología, dentro del curso "Ecología" que imparte el Mtro. Alfonso Villa Kamel. Agosto 2003.
- La demografía en la Antropología Física, a los alumnos del primer semestre del posgrado en Antropología, del Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM, 18 de noviembre de 2003.
- Paleodemografía, a los alumnos del séptimo semestre de la Licenciatura en Antropología Física de la ENAH, 28 de abril de 2006.
- Antropología Demográfica, a los alumnos del primer semestre del posgrado en Antropología, del Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM, 29 de noviembre de 2006.
- "Paleodemografía: nuevas dudas, nuevos retos" en el marco del Seminario Permanente del Cuerpo Académico "Sociedad y Salud en poblaciones Antiguas", 29 de marzo de 2007.

- "La importancia de la mujer en la matrícula de educación media y universitaria en México y su papel en el mercado laboral", conferencia impartida en la Universidad Anáhuac, Campus Puebla, a los alumnos de la Maestría en Alta Dirección, 11 de agosto de 2007.
- "Práctica profesional y campo laboral", a los aspirantes de nuevo ingreso promoción 2007, octubre 22, 2007.
- "El estudio de la dinámica demográfica de las poblaciones humanas desde la Antropología Física" presentación del PIF, octubre 23 2007.
- "¿Dónde están los niños? Una evaluación demográfica de las estructuras por edad de algunas poblaciones" en el Seminario Permanente "Sociedad y Salud en Poblaciones Antiguas", el 4 de marzo de 2008.
- "Los niños y las niñas del antiguo Xochimilco: un enfoque de género" en el Seminario Permanente "Sociedad y Salud en Poblaciones Antiguas", el 21 de abril de 2009.
- "Un proyecto para Juan Bautista de Anza", en el Taller de planeación e interpretación temática de la Ruta de Juan Bautista de Anza, Hermosillo, Sonora, el 27 de septiembre de 2017.
- "A 100 años de la epidemia de influenza en los pueblos del Río Sonora, 1917-1919", Ciclo de conferencias 2018 de Cafeinah, enero de 2018.
- "El enfoque biocultural en los estudios de salud en poblaciones antiguas", ponencia magistral, Tercer congreso internacional Carl Lumholtz, 18 de agosto de 2019.
- "Entonces ¿Vivíamos más? Testimonios desde el Panteón de la Yáñez". Ciclo de conferencias 2020 de Cafeinah. 28 de febrero de 2020.
- "Los antiguos pimas", Ciclo de conferencias 2021 de Cafeinah, 26 de febrero de 2021.
- "De la interdisciplina a la transdisciplina. Construyendo nuevas metodologías para el estudio de las poblaciones antiguas". Ponencia magistral en el I Seminario de Estudios Históricos Inter y Transdisciplinarios. Universidad Autónoma de Zacatecas. 26 agosto 2021.
- "Demografía con lápidas. La mortalidad infantil en Sonora (1940-1949)", conferencia masgistral presentada en la cuarta sesión del Seminario Alex Hrdlicka, el 3 de noviembre de 2021.
- "El patrimonio bioarqueológico. Memoria biológica de nuestro pasado", en el seminario *Estudios* sobre Patrimonio Cultural, organizado por el Instituto de Antropología de la Universidad Veracruzana, 18 de noviembre de 2021.

PARTICIPACION EN CONGRESOS.

Congreso Nacional de Anatomía, llevado a cabo en la Universidad Veracruzana, Jalapa, Ver., el 18 de noviembre de 1988, con la ponencia Un caso de Patología del Virreinato, elaborada en coautoría con las Maestras María Teresa Jaén y Josefina Bautista Martínez.

V Coloquio Internacional de Antropología Biológica "Juan Comas", el 24 de mayo de 1989, con la ponencia titulada Traumatismos Craneofaciales, en coautoría con las Maestras María Teresa Jaén y Josefina Bautista Martínez.

Seminario Alfonso Caso. Época Posclásica. Museo Nacional de Antropología, 27 de julio de 1990, con la ponencia Los Reyes - La Paz, Estado. de México. Una población del Postclásico Tardío. En coautoría con las Profas. Ma. Teresa Jaén y Josefina Bautista Martínez.

Congreso Salud-Enfermedad. Organizado por el DEAS y la DIH, el 18 de agosto de 1990, con la ponencia Evidencias Patológicas en Restos Antiguos de México. En coautoría con las Profas. Ma. Teresa Jaén y Josefina Bautista Martínez.

Jornadas de Antropología Médica, organizadas por la Escuela Nacional de Antropología e Historia, el 5 de diciembre de 1990, con la ponencia Osteopatología. Nuevas Perspectivas. En coautoría con la Maestra Ma. Teresa Jaén.

VI Coloquio de Antropología Biológica "Juan Comas", el 24 de mayo de 1991, con la ponencia titulada Perfil Osteométrico de los entierros de la Iglesia de la Santa Cruz y Soledad de Nuestra Señora, D.F., en coautoría con la Maestra Ma. Teresa Jaén.

XXII Mesa Redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología. Migraciones y Fronteras, el 14 de agosto de 1991, con la ponencia Perfil Demográfico de una comunidad religiosa del siglo XVIII. En coautoría con el Antrop.Fís. Mario Ceja Moreno.

Homenaje de la Escuela Nacional de Antropología e Historia a sus Maestros, el 10 de octubre de 1991, con el trabajo El Maestro Arturo Romano.

Congreso Iberoamericano "De la Medicina Prehispánica al Siglo XXI", organizado por la Sociedad Mexicana de Cirugía, el 20 de septiembre de 1992, con el trabajo Patología en el Virreinato.

Congreso Nacional "500 años de Medicina en México", el 25 de septiembre de 1992,con el trabajo Osteopatología Colonial.

Antropología e Historia: Puebla convoca, el día 4 de noviembre de 1992, con el trabajo titulado Algunos aspectos sobre las condiciones de vidade la Ciudad de México, durante el siglo XVIII, en coautoría con el Antropólogo Físico Mario Ceja Moreno.

XIII Congreso Internacional de Ciencias Antropológicas y Etnológicas, el 4 de agosto de 1993, con el trabajo Tlatilco, Estado de México, una aldea del Preclásico. Perfil bioantropológico y cultural. En coautoría con la Maestra María Elena Salas Cuesta.

VIII Coloquio Internacional de Antropología Física 'Juan Comas', el 10. de diciembre de 1995, con la ponencia "Problemas Metodológicos de los Trabajos de Osteología Antropológica."

1er. Congreso Interno de la Maestría en Arqueología de la ENAH, con la ponencia "Los Enterramientos Humanos como elementos para la reconstrucción social", el día 18 de julio de 1996. En coautoría con el Dr. Sergio López Alonso.

III Jornadas Internacionales de Antropología Biológica, con la ponencia "Los Estudios de Paleodemografía en México", celebradas en la ciudad de Rosario, Argentina, del 15 al 17 de octubre de 1997.

IX Coloquio Internacional de Antropología Física 'Juan Comas", con la ponencia "Crecimiento Infantil en poblaciones prehispánicas ", en colaboración con la Dra. Lourdes Márquez Morfín, celebrado en la ciudad de Querétaro, Qro., del 2 al 6 de noviembre de 1997.

Cuarto Congreso Internacional de Mayistas, con la ponencia "Perfil paleodemográfico de la población urbana de Palenque en el Clásico Tardío", en colaboración con Dra. Lourdes Márquez Morfín, Arqlga. Almudena Gómez Ortíz, Mtra. Angélica María Medrano Enríquez y Antrop. Fís. Silvia Murillo Rodríguez, celebrado en la ciudad de Antigua, Guatemala, del 2 al 8 de agosto de 1998.

Tercera Mesa Redonda sobre Palenque, con la ponencia "La población urbana de Palenque", en coautoría con la Dra. Lourdes Márquez Morfín; evento celebrado en la ciudad de Palenque Chiapas, del 30 de julio al 4 de agosto de 1999.

X Coloquio Internacional de Antropología Física 'Juan Comas', con la ponencia "La salud en las grandes urbes prehispánicas", en coautoría con la Dra. Lourdes Márquez Morfín y el Mtro. Ernesto González Licón; evento celebrado en la ciudad de Zacatecas, Zac. Del 14 al 19 de noviembre de 1999.

VI Coloquio Interno de Investigación del Doctorado en Antropología de la Escuela Nacional de Antropología e Historia, con la ponencia "La Paleodemografía: el estado del arte", celebrado en la ciudad de México, D.F., del 23 al 25 de febrero de 2000.

VI Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México, con las ponencias "Las investigaciones paleodemográficas en México a través de sus protagonistas" en colaboración con la Dra. Lourdes Márquez; y "Los antiguos chinamperos de Xochimilco en el Postclásico: su dinámica demográfica", en colaboración con los Dres. Richard S. Meindl y Lourdes Márquez, celebrado en la ciudad de México, D.F., el 4 de agosto de 2000.

XXIV Congreso General de población, con la Ponencia "A Paleodemographic Essay: three case study", celebrado en la Ciudad de Salvador de Bahía, Brasil, del 20 al 24 de agosto de 2001.

XI Coloquio Internacional de Antropología Física 'Juan Comas', con la ponencia "La Demografía en la Antropología: una propuesta metodológica" y "La mujer en la prehistoria: una perspectiva de género" en coautoría con la Dra. Lourdes Márquez Morfín, evento celebrado en la ciudad de Orizaba, Veracruz, del 23 al 28 de septiembre de 2001.

Congreso sobre "Obesidad, el reto a vencer en el siglo XXI", organizado por el Instituto Nacional de Nutrición "Salvador Zubirán", con la ponencia "Proceso y evolución histórica de la obesidad", en coautoría con la Dra. Lourdes Márquez, celebrado en la ciudad de México, julio de 2001.

Congreso Internacional sobre "Los procesos de envejecimiento de las poblaciones Humanas. Pasado y presente", en la mesa titulada Age in the Past, con la ponencia "Edad media a la muerte en dos poblaciones del virreinato mexicano", en coautoría con las Dras. Josefina Mansilla, y Carmen Pijoan. Celebrado en la ciudad de Génova, Italia, Marzo 2002.

Cuarta Mesa de Palenque, Culto funerario en la sociedad maya, con la ponencia "Aspectos sociodemográficos de la población maya de Palenque durante el Clásico Terminal a través del análisis de las costumbres funerarias y el dato bioarqueológico" presentada en coautoría con la Dra. Lourdes Márquez, 14 al 19 de junio 2002.

VII Congreso Internacional de Antropología Biológica, con la ponencia "La transición demográfica en la prehistoria de Mesoamérica", en coautoría con la Dra. Lourdes Márquez Morfín, el 21 de octubre de 2002 en la ciudad de México.

Primer Foro de la Investigación Científica en la ENAH, con las ponencias "Balance de las Investigaciones sobre condiciones de vida, salud y nutrición en el México Prehispánico y Colonial", y "La fecundidad como motor del cambio demográfico; el caso de las poblaciones prehispánicas mesoamericanas", en coautoría con la Dra. Lourdes Márquez. Ciudad de México, 18 de febrero 2003.

68 International Meeting of the Society for American Archaeology, en la ciudad de Milwaukee, Wisconsin, con las ponencias "Pakal in Palenque's Society. A demographic approach (comparative study of Palenque's skeletal population)", en coautoría con la Dra. Lourdes Márquez y el Dr. Carlos Serrano; "Mayan rulers' longevity. Pakal, Shield Jaguar and Bird Jaguar: A paleodemographic approach from Palenque." En coautoría con la Dra. Lourdes Márquez Morfín. 12 de abril 2003.

Simposio sobre salud y nutrición de las poblaciones antiguas, llevado a cabo en la ciudad de México, DF, el 25 de junio de 2003, con la ponencia "Entre flores y chinampas: la salud de los antiguos xochimilcas".

VIII Simposio de Arqueología "Román Piña Chán", en la ciudad de México, DF., 29 de septiembre de 2003, con la ponencia "Pakal y la longevidad de los reyes mayas", en coautoría con la Dra. Lourdes Márquez Morfín.

XI Coloquio Internacional de Antropología Física Juan Comas, con la ponencia "La fecundidad y el cambio demográfico en la población maya prehispánica de Chac Mool, Q.R. ", en coautoría con la Dra. Lourdes Márquez, en la ciudad de Tlaxcala, Tlax., el 10 de noviembre de 2003.

XI Coloquio Internacional de Antropología Física Juan Comas, con la ponencia "La transición al Posclásico y su efecto en la salud, nutrición y condiciones generales de vida de los pobladores de Chac Mool, en coautoría con la Dra. Lourdes Márquez, en la ciudad de Tlaxcala, Tlax., el 10 de noviembre de 2003.

69th Annual Meeting of the American Association for Archaeology, con las ponencias "Fertility and Demographic Change in the Mayan Prehispanic Site of Chac Mool, Quintana Roo" y "Health and Nutrition in Chac Mool during Early and Late Posclassic Transition", en coautoría con la Dra. Lourdes Márquez, en la ciudad de Montreal, Canada, del 1 al 4 de abril de 2004.

74th Annual Meeting of the American Association for Physical Anthropologists, abril 8-10 2005, en la ciudad de Milwaukee, Wis., con las ponencias-cartel: Microadaptation: Health and Nutrition in Prehispanic Mexico, elaborada y presentada en colaboración con la Dra. Lourdes Márquez y Fertility and Demographic Change in Ancient Mesoamerica: Evidences of a Successful Adaptation, elaborada en colaboración con las Dras. Lourdes Márquez y María Eugenia Peña.

XXV Conferencia Mundial de Población, con las ponencias cartel: "Tendencias demográficas en dos poblaciones mayas del Clásico Tardío: los casos de Palenque y Jaina" y "La transición demográfica y el inicio de la agricultura en Mesoamérica". Este congreso se llevó a cabo en la ciudad de Tours, Francia, del 18 al 23 de julio de 2005. Ambas ponencias fueron elaboradas con la Dra. Lourdes Márquez.

XIII Coloquio Internacional de Antropología física 'Juan Comas' celebrado en la ciudad de Campeche, Campeche, del 8 al 12 de noviembre de 2005, con las ponencias "Las mujeres de Jaina y su fecundidad durante el Clásico con la Dra. Lourdes Márquez, y "El crecimiento de los niños de Jaina", con las Dras. Lourdes Márquez y María Eugenia Peña Reyes. También presenté la ponencia "¿Guerreros? Análisis del patrón de actividad ocupacional de la población prehispánica de Palenque" en coautoría con la Mtra. Angélica María Medrano Enríquez.

V Congreso Nacional sobre Estudios del Trabajo, con la ponencia "La actividad ocupacional se refleja en el esqueleto. Aportaciones desde la Antropología Física a los estudios del trabajo" celebrada en Oaxtepec, Morelos del 16 al 19 de mayo de 2006.

Primer encuentro de investigadores del área maya, con la ponencia "La población maya prehispánica del Clásico Tardío y el Posclásico: una propuesta de su dinámica demográfica desde la Antropología Física", celebrado en la ciudad de México del 22 al 25 de mayo de 2006. Ponencia elaborada y presentada en coautoría con la Dra. Lourdes Márquez.

52 Congreso Internacional de Americanistas con las ponencias "Patrones demográficos mesoamericanos" y "Tendencias en los patrones de salud y nutrición en Mesoamérica Prehispánica", celebrado en Sevilla, España, del 18 al 21 de julio de 2006. Ponencias elaboradas y presentadas en coautoría con la Dra. Lourdes Márquez.

VIII Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México, con las ponencias "Los estudios de fecundidad en poblaciones contemporáneas en auxilio de la Paleodemografía" y "Balance de las investigaciones sobre la dinámica demográfica de las poblaciones mayas prehispánicas", celebrada en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 6 al 9 de septiembre de 2006. Ponencias elaboradas y presentadas en coautoría con la Dra. Lourdes Márquez.

Primer Congreso del Cuerpo Académico Sociedad y Salud en Poblaciones Antiguas, con las ponencias "¿Por qué es importante determinar el sexo en los esqueletos infantiles? El potencial

paleodemográfico" y "La línea de investigación sobre la actividad ocupacional en el pasado", celebrado en la ciudad de México los días 22 y 23 de julio de 2007.

Congreso de Arqueología "Contextos, con la ponencia "Los contextos funerarios en la Antropología Física", celebrado en la Ciudad de México del 20 al 23 de Agosto de 2007.

Tercer Simposio sobre Calidad de Vida, con la ponencia "Asimetría bilateral en crecimiento y madurez esquelética bajo condiciones adversas", escrita en colaboración las Dras. Lourdes Márquez y María Eugenia Peña. Mérida, Yucatán, del 26 al 28 de septiembre de 2007.

XIV Coloquio Internacional de Antropología Física 'Juan Comas', con las ponencias "La importancia de la determinación del sexo en subadultos: el impacto paleodemográfico", con coautoría con el Arqlgo. Rubén Eduardo López Mendiola, y "Las fronteras disciplinares de la Antropología Física", San Cristóbal de las Casas, Chiapas, del 11 al 15 de noviembre de 2007.

II Congreso del Cuerpo Académico "Sociedad y Salud en Poblaciones Antiguas" con la ponencia "Los niños y las niñas del antiguo Xochimilco: primeros resultados" presenta el 8 de septiembre de 2008 y escrita en coautoría con el Arqlgo. Rubén Eduardo López Mendiola.

IX Reunión Nacional sobre Investigación Demográfica en México, con las ponencias "La evolución de la esperanza de vida en los últimos cuatro milenios en México" y "Los avatares de los habitantes de la antigua Ciudad de México", ponencias presentadas en coautoría con la Dra. Lourdes Márquez, octubre de 2008, Mérida Yucatán.

70 años de la ENAH, con la ponencia "Retos y Paradigmas de la Bioarqueología Mexicana", octubre de 2008, ponencia presentada en coautoría con la Dra. Lourdes Márquez.

Fifth International Conference "Hierarchy and Power in the History of Civilizations" con la ponencia "The children from an ancient village of Xochimilco: a gender approach" celebrada en Moscú, Rusia, del 23 al 26 de junio 2009.

Seminario de Cuerpos Académicos de la ENAH, con las ponencias "Tuberculosis Vertebral en Chalchihuites prehispánico. Un estudio de caso", en coautoría con la Mtra. Estela Martínez Mora; "Balance y Perspectivas" y "La mortalidad diferencial en una muestra de niños y niñas del antiguo Xochimilco", evento que se realizó el día 9 de septiembre de 2009, en las instalaciones de la ENAH.

XV Coloquio Internacional de Antropología Física 'Juan Comas', con las ponencias: "Los niños del antiguo Xochimilco: un enfoque de género"; "De quién es el material óseo" en coautoría con el Dr. Arturo Oliveros; "Los túmulos funerarios de área ceremonial de la Noria, Tamtoc, SLP", celebrado en la ciudad de Mérida, Yucatán, del 18 al 23 de octubre de 2009.

75th Annual Meeting, Society for American Archaeology, con la ponencia "Paleodemografía maya: limitantes metodológicas y resultados", en coautoria con la Dra. Lourdes Marquez, celebrada en la ciudad de San Luis Missouri, Miss., del 13 al 18 de abril de 2010.

XI Congreso Internacional de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, con las ponencias: "La presencia de tuberculosis vertebral en Chalchihuites, Zac. Una explicación

bioarqueológica" en coautoría con Estela Martínez Mora y Guillermo Córdova Tello; y "Aspectos metodológicos de la paleodemografía. Estudio de un caso de Portabelo, Soacha, Colombia", celebrada en la ciudad de Bogotá, Colombia, del 21 al 24 de octubre de 2010.

X Reunión Nacional de Investigación Demográfica, organizada por la SOMEDE, con la ponencia "Crónica de una epidemia. El sarampión. Actopan, Hidalgo, 1826-1826", celebrada en la ciudad de México, del 3 al 6 de noviembre de 2010.

II Coloquio sobre la Historia de las Epidemias, Pandemias y Endemias de México, con la ponencia "Sintió, se dolió y se murió. Análisis de la mortalidad por causas en Actopan, Hidalgo, 1820-1829", celebrado en la ciudad de México el 2 y 3 de diciembre de 2010.

VI Coloquio de Arqueología, Guerreros y Fortalezas. La guerra en el México Antiguo, con la ponencia "Bioarqueología de la violencia en Tamtoc, SLP", celebrado en la ciudad de México del 21 al 25 de agosto de 2011, en coautoría con los Mtros. Estela Martínez Mora y Guillermo Córdova Tello.

78 Reunión Anual de la Sociedad de Arqueología Americana con la ponencia "Estratificación Social en dos asentamientos tributarios de Tamtoc SLP", celebrada en la ciudad de Honolulú, Hawaii, del 3 al 7 de abril de 2013.

XXVI Conferencia Mundial de Población de la IUSSP con la ponencia "Transition Analysis as a Method of Age Estimation, a Reevaluation from an Anthropological Perspective" celebrada en la ciudad de Busan, Corea del Sur, del 27 al 31 de agosto de 2013.

XVII Coloquio Internacional de Antropología Física 'Juan Comas' con las ponencias "Aportes para los estudios género en el pasado: las mujeres de Tamtoc", en coautoría con Estela Martínez Mora y "El análisis transicional como método para estimar la edad a la muerte: una revisión desde la antropología" en coautoría con Lourdes Márquez y Megan Bullock", celebrado en la ciudad de Colima, Col., del 12 al 15 de noviembre de 2013.

Sociedad Sonorense de Historia, con la ponencia "El impacto demográfico de la Revolución Mexicana en Sonora" en coautoría con el Dr. Juan José Gracida, celebrado en la ciudad de Hermosillo, Sonora, el 26 de noviembre de 2013.

XXIX Congreso Internacional de Historia Regional con la ponencia "Los efectos demográficos de la Revolución Mexicana en Sinaloa" en coautoría con el Dr. Juan José Gracida Romo, celebrado en la ciudad de Culiacán, Sinaloa, del 5 al 7 de diciembre de 2013.

XXVI Reunión Nacional de Investigación Demográfica, con la ponencia "El sarampión en Sonora: un recuento de su presencia y letalidad a finales del siglo XIX", celebrada en la ciudad de México, DF, del 26 al 31 de Mayo de 2014.

Seminario de Investigación y Divulgación de las Misiones de la Pimería Alta, con la ponencia "Los restos óseos atribuidos al Padre Kino", celebrado en la ciudad de Hermosillo, Sonora, el 27 y 28 de octubre de 2014.

XXX Congreso Internacional de Historia Regional. Universidad Autónoma de Sinaloa, Facultad de Historia, con la ponencia "Demografía en Sinaloa, 1900-1950", en coautoría con el Dr. Juan José Gracida Romo, celebrado en la ciudad de Culiacán, Sinaloa, del 3 al 6 de diciembre de 2014.

80 Reunión anual de la Sociedad de Arqueología Americana, con las ponencias "El contexto funerario de La Noria, Tamtoc, SLP" en coautoría con la Mtra. Estela Martínez Mora; y "La Cueva de la Colmena, Sonora: Bioarchaeological analysis of two burials from R. A. Pailes Sonora-Sinaloa Project (1967)", en coautoría con Adriana Hinojo y Eréndira Contreras. San Francisco, California, Abril de 2015.

Jornadas sobre Peritaje Antropológico, con la ponencia "Los peritajes en la antropología física forense", presentada el 8 de septiembre 2015, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.

Coloquio Integral de Salud, con la ponencia "detección molecular de mycobacterium tuberculosis en muestras arqueológicas precolombinas y coloniales mexicanas y españolas", presentada en coautoría con José Luis Steffani, Erika Acosta y Rafael Montiel duarte, en la ciudad de León Guanajuato, 25 de septiembre de 2015.

XVIII "Juan Comas" coloquio Internacional de Antropología Física, "Los niños en el registro arqueológico: el caso del sitio de Pajones, Chalchihuites, Zacatecas", presentada en coautoría con Estela Martínez y Guillermo Córdova, 16 de noviembre de 2015, Durango Dgo.

XVIII "Juan Comas" coloquio Internacional de Antropología Física, "La metodología para identificar el sexo y la edad en restos infantiles de osario: un ensayo de osteología", presentada en coautoría con Angélica Ma. Medrano y Oana Del Castillo, 16 de noviembre de 2015, Durango Dgo.

XVIII "Juan Comas" coloquio Internacional de Antropología Física, "Dinámica demográfica en Monte Albán", presentada en coautoría con Lourdes Márquez y Ernesto González Licón, 19 de noviembre de 2015, Durango Dgo.

XXVIII Simposio de la Sociedad Sonorense de Historia, 'Historia del Porfiriato en Sonora y el Noroeste de México', con la ponencia "sarampión y mortalidad infantil en el distrito de Hermosillo en 1898" presentada en coautoría con Esperanza Donjuan, el 28 de noviembre de 2015, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.

Primera Reunión de Antropología Física, seminario Alex Hrdlicka, con la ponencia "la identidad de los famosos: el caso de Anza y Kino", el 2 de diciembre de 2015, en Hermosillo, Sonora.

XXXI congreso Internacional de Historia Regional, con la ponencia "Fecundidad y movilidad de fuerza de trabajo. Análisis de un siglo de información censal, 1900-2010", en coautoría con el Dr. Juan José Gracida Romo, el 3 de diciembre de 2015, en Culiacán, Sinaloa.

XIII Reunión Nacionales de Investigación demográfica en México, con las ponencias "Patrones de Mortalidad e Identidad" en coautoría con la Mtra. Estela Martínez Mora. "El Padrón de Arizpe, en el contexto sociodemográfico del siglo XVIII sonorense" en coautoría con la Mtra. Esperanza Donjuán Espinoza, celebrada en la ciudad de México, del 22 al 24 de junio de 2016.

8°. Congreso CEISAL (Comunidad Europea de investigación Social para América Latina) con la ponencia "Coyote con española, coyote: mestizaje y grupos familiares en el padrón de Arizpe de 1796", en coautoría con la Mtra. Esperanza donjuán Espinoza, celebrado en Salamanca, España, del 28 de junio al 1 de julio de 2016.

Segundo Congreso Internacional "Carl Lumholtz", con la ponencia "La gente de la Sierra de Sonora", en coautoría con el Arqlgo. Júpiter Martínez, celebrado en el ciudad de Chihuahua, Chihuahua, 4 de agosto de 2016.

Segunda Reunión Anual del Seminario Ales Hrdlicka, con la ponencia "Los niños del sitio arqueológico de Pajones, Zacatecas: ¿ofrenda o práctica funeraria?" presentada en coautoría con Estela Martínez Mora, celebrada en la Ciudad de Hermosillo, 24 y 25 de octubre de 2016.

Coloquio Nacional de la Red de Historia Demográfica, con la ponencia "Mestizaje y parentesco: grupos familiares en Arizpe, Sonora, en el siglo XVIII", escrita en coautoría con la Mtra. Esperanza Donjuan Espinoza, celebrado en el Colegio de Sonora, Hermosillo, 26y 27 de octubre de 2016.

XLII Simposio de Historia y Antropología "Mujeres Género y Familia", con las ponencias "Las mujeres de Sonora a través del censo de población de 1910, en coautoría con Juan José Gracida; "Las familias ópatas en el siglo XVIII", en coautoría con Esperanza Donjuan Espinoza, Hermosillo, Sonora 22 de febrero de 2017.

82 Reunión anual de la Sociedad Americana de Arqueología, con la ponencia "Los atributos de la identidad. El caso de Tamtoc, SLP", Vancouver, Canadá, abril de 2017.

XXXI Mesa Redonda de la Sociedad Mexicana de Antropología. Ponente en la Lineal del Desierto, con la ponencia, La Antropología Física del Desierto. Los retos del siglo XXI", presentada el 2 de octubre de 2017, Ensenada Baja, California.

X Foro de las Misiones, con la ponencia "Dos personajes de la historia sonorense: Eusebio Francisco Kino y Juan Bautista De Anza", celebrado en Cocorit, Sonora el 5 de octubre de 2017.

VII Coloquio de Estudios de Región y Frontera, con la ponencia "Los ópatas a finales del siglo XVIII, inicios del proceso de cambio" en coautoria con Esperanza Donjuan Espinoza, celebrado en la ciudad de Hermosillo, Sonora, 20 de octubre de 2017.

Tercera reunión anual del Seminario Ales Hrdlicka, con la ponencia "Conservar la salud en un mundo indómito. Las poblaciones antiguas de Sonora". Chihuahua, Chih., 26 de octubre de 2017.

X Congreso Internacional "Vida y muerte de los niños en el pasado", con la ponencia "Todos los niños morín ¿por las mismas causas?" En coautoría con Lourdes Márquez Morfín, celebrado en la ciudad de México, del 6 al 11 de noviembre de 2017.

Cuarta Reunión del Seminario Alex Hrdlicka, con las ponencias "*Una triste historia. Reflexiones sobre el racismo en Sonora*" y "*La variabilidad cultural vista a través de los bienes de consumo*", esta última en coautoría con la Mtra. Esperanza Donjuan, Bahía de Kino Sonora, 29-31 octubre 2018.

Coloquio Internacional "Vidas y creencias en la Huasteca posclásica" con la ponencia *Los atributos corporales de la identidad*, Ciudad de México, noviembre de 2018.

84th Annual Meeting of the Society of American Archaeology, con la ponencia *Children of Privilege: Infant Mortuary Practices at Late Postclassical Tamtoc Society.* Albuquerque, NM, abril de 2019.

XI Foro de las Misiones, con la ponencia "Registros parrroquiales de la Misión de San Ignacio de Cabórica. Una mirada a través de la niebla del tiempo", en coautoría con la Mtra. Esperanza Donjuan, Imuris y San Ignacio, Sonora, octubre 17, 2019.

XX Coloquio Internacional de Antropología Física 'Juan Comas', con las ponencias "El entierro 14 de Rancho Aserradero ¿desgracia o violencia?", y "Hijos del Privilegio. Prácticas funefarias infantiles en Tamtoc, SLP" esta última en coautoria con la Mtra. Estela Martínez Mora, Aguasclientes, Ags., octubre de 2019

17thBiennial Southwest Symposium Conference, con la ponencia *Identity acquisition and juvenile mortality in the Late Prehispanic Ónavas Valley, Sonora* (Adquisición de identidad y mortalidad juvenil en el valle de Ónavas, Sonora durante el Prehispánico Tardío), en coautoría con Cristina García-Moreno y James Watson. Tempe, Arizona, 30 de enero – 1 de febrero de 2020

Quinta reunión del Seminario Ales Hrdlicka, mesa 1, con la ponencia "Mortalidad juvenil e identidad en el Valle de Ónavas, Sonora" presentada el día 6 de agosto, en coautoría con Cristina García Moreno y James T. Watson.

Quinta reunión del Seminario Ales Hrdlicka, mesa 4, con la ponencia "Los que vinieron del Mar", presentada el día 10 de diciembre de 2021, en coatoría con Guillermo Córdova, Estela Martínez, Adrián Velázquez y Norma Valentín, del protecto "Orígenes y desarrollo del paisaje urbano de Tamtoc, SLP".

INFORMES TECNICOS

Análisis morfo-radiológico de los materiales óseos, procedentes de la "Mesa, Hidalgo" con huellas de patología. En colaboración con la Profa. Josefina Bautista Martínez.

Informe Preliminar del material óseo procedente del Edificio de la Secretaría de Educación pública (Ex-Convento de la Encarnación), en colaboración con el Antrop. Físico Mario Ceja Moreno.

Informe preliminar del material óseo procedente del sitio El Opeño, Michoacán, entregado al Dr. Arturo Oliveros. Fue elaborado en colaboración con la maestra María Elena Salas Cuesta.

La Playa y Trincheras, Sonora. Informe Osteológico, entregado a la Dra. Elisa Villalpando Canchola, investigadora del Centro INAH Sonora, sección de Arqueología. Marzo de 1999.

"El impacto de las condiciones de vida en la salud y nutrición de las poblaciones prehispánicas mesoamericanas" – Informe del proyecto CONACYT (clave 3359P-H96608) del mismo nombre – diciembre 2000.

"La dinámica demográfica de los mayas prehispánicos de Quintana Roo: Chac Mool, El rey, Xcaret y el Meco." – Informe del proyecto CONACYT (40760) del 1 de abril de 2003 al 30 de marzo de 2006.

"Proyecto arqueológico Suchil-Chalchihuites. Informe osteológico de los sitios Pajones (2005) y El Bajío (2006-1), entregado a la Mtra. Estela Martínez Mora en julio de 2008.

"Proyecto Arqueológico Orígenes y Desarrollo del Paisaje Urbano de Tamtoc, SLP", informe osteológico correspondiente a la temporada de campo 2009-1, entregado al Consejo de Arqueología, septiembre de 2009.

"Proyecto arqueológico Valle del río Suchil. Informe osteológico de la temporada 2009, sitio Pajones, región de Chalchihuites, Zacatecas", marzo de 2010.

"Proyecto Arqueológico Orígenes y Desarrollo del Paisaje Urbano de Tamtoc, SLP", informe osteológico correspondiente a la temporada de campo 2009-2, entregado al Consejo de Arqueología, junio 2010.

"Proyecto Arqueológico Orígenes y Desarrollo del Paisaje Urbano de Tamtoc, SLP", informe osteológico correspondiente a la temporada de campo 2010, entregado al Consejo de Arqueología, septiembre 2011.

"Proyecto Arqueológico Orígenes y Desarrollo del Paisaje Urbano de Tamtoc, SLP", informe osteológico correspondiente a la temporada de campo 2011, entregado al Consejo de Arqueología, marzo 2012.

Informe osteológico de la colección del Proyecto La Pintada, temporada 2008. Centro INAH Sonora. Hermosillo, Sonora. 2012.

"Proyecto Arqueológico Orígenes y Desarrollo del Paisaje Urbano de Tamtoc, SLP", informe osteológico correspondiente a la temporada de campo 2012, entregado al Consejo de Arqueología, febrero 2013.

Análisis osteológico de los esqueletos recuperados en el proyecto Salvamento Arqueológico Líneas de Transmisión Eléctrica San Nicolás, Bahía de Kino, Tastiota. Costa Central de Sonora. Centro INAH Sonora. Hermosillo, Sonora. 2013.

Dictamen antropológico sobre los restos atribuidos a Juan Bautista de Anza. Centro INAH Sonora, Sección de Antropología. Hermosillo, Sonora, mayo 8 de 2013.

Informe osteológico de la colección Pailes. Proyecto: Proyecto Sonora-Sinaloa, temporada 1967. Mayo de 2014.

Dictamen antropológico sobre los restos atribuidos a Eusebio Francisco Kino. Centro INAH Sonora, Sección de Antropología. Hermosillo, Sonora, marzo de 2014.

Informe osteológico. Machomoncobe, Huatabampo, Sonora SON:T:01:005, Marzo de 2014.

Cueva de Ochoa (Chih: C:6:1), Bavispe, sonora. Informe osteológico. Mayo de 2014.

El Salto, Sahuaripa, Sonora. Informe Osteológico. Septiembre de 2014.

"Proyecto Arqueológico Orígenes y Desarrollo del Paisaje Urbano de Tamtoc, SLP", informe osteológico correspondiente a la temporada de campo 2014, entregado al Consejo de Arqueología, enero 2015.

"Proyecto Arqueológico Orígenes y Desarrollo del Paisaje Urbano de Tamtoc, SLP", informe osteológico correspondiente a la temporada de campo 2015, entregado al Consejo de Arqueología, marzo 2016.

"Rescate Cerro La Yaqui. Informe Osteológico de las Temporadas 2015-2016" entregado a la Sección de Arqueología del Centro INAH Sonora y a la Alamo Golden Company, Compañía Minera Santa Rita, Hermosillo, Sonora. Septiembre 2017.

"Proyecto Arqueológico Orígenes y Desarrollo del Paisaje Urbano de Tamtoc, SLP", informe osteológico correspondiente a la temporada de campo 2017, entregado al Consejo de Arqueología, marzo 2018.

"Rescate Arqueológico La Cueva de La Pala Chica, Guaymas, Sonora", informe del análisis osteológico entregado a la Sección de Arqueología del Centro INAH Sonora, marzo de 2019.

"Salvamento Arqueológico Cueva La Yaqui, temporada 2017", informe del análisis osteológico entregado a la Sección de Arqueología del Centro INAH Sonora, mayo de 2019.

"Salvamento Arqueológico Gaseoducto, tramo Puerto Libertad – Límite interestatal, sitio Arivaipa, Sonora, temporada 2017", entregado a la Sección de Arqueología del Centro INAH Sonora, septiembre de 2019.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

"El Ex-convento de las Religiosas Calzadas de Nuestra Señora de la Encarnación del Divino. Un estudio de Antropología Física", en colaboración con el Antrop. Físico Mario Ceja Moreno. Dirección de Antropología Física. 1990-1993.

"Calidad de Vida en el Valle del Mezquital a través de los archivos parroquiales "Proyecto de Investigación Formativa: Licenciatura en Antropología Física, ENAH, en colaboración con la Antrop. Fís. Martha Cahuich C., enero-diciembre de 1996.

"Calidad de vida en el Valle del Mezquital a través de los archivos parroquiales", proyecto de investigación formativa (PIF), con la línea de investigación: el impacto de las epidemias, a partir de enero de a diciembre de 1997.

"El impacto de la salud y nutrición en las condiciones de vida de las poblaciones Mesoamericanas". Proyecto del Posgrado en Antropología Física, responsable Dra. Lourdes Márquez Morfín, proyecto con financiamiento de CONACYT (clave 3359P-H96608). Enero de 1997 a diciembre 2000.

"La vida cotidiana de los mayas prehispánicos de Chac Mol, Quintana, Roo", proyecto de investigación individual del Posgrado en Antropología Física, en cotitularidad con la Dra. Lourdes Márquez. A partir de enero 2001 a diciembre de 2002.

"La fecundidad de los Mayas de Quintana Roo", proyecto de investigación individual del Posgrado en Antropología Física de la ENAH. A partir de enero de 2003.

"La dinámica demográfica de la población maya de la costa de Quintana Roo: Xcaret, Chac Mool y el Rey", corresponsable con la Dra. Lourdes Márquez. Proyecto CONACYT número 40760, del 1º de abril de 2003 al 30 de marzo de 2006.

Nuevos estándares para la determinación del sexo en subadultos (menores de 15 años). Proyecto Conacyt, a partir del 1 de enero de 2007 al 31 de diciembre de 2008 (Conacyt 53129).

"La población prehispánica de Tamtoc, SLP" proyecto financiado por la ENAH, forma parte de uno mayor financiado por el INAH y el fideicomiso Banamex para Tamtoc titulado "Orígenes y desarrollo del paisaje urbano de Tamtoc, SLP" que coordinan Guillermo Córdova Tello y Estela Martínez Mora, el proyecto está vigente a partir de enero de 2009.

"El vómito prieto: el impacto de la fiebre amarilla en la conformación sociodemográfica de Sonora en el siglo XIX", proyecto de investigación financiado por la ENAH, vigente a partir de enero de 2010. Se reestructuró en 2012 bajo el nombre "La conformación sociodemográfica de la población de Sonora. Análisis diacrónico de su dinámica demográfica".

"Demografía con lápidas. La población de Hermosillo, Sonora, a principios del siglo XX", a partir de enero de 2017.

"Plan de manejo de las colecciones osteológicas del Centro INAH Sonora", a partir de enero de 2017.

"Testigos de las condiciones de vida en el indómito norte. Las poblaciones antiguas de Sonora", a partir de 2020, reformulación del proyecto Plan de manejo de las colecciones osteológicas del Centro INAH Sonora.

"Antropología Demográfica y Población. Sonora a través de sus censos y padrones", desde 2020, reformulación del proyecto "la conformación sociodemográfica de la población de Sonora. Análisis diacrónico de su dinámica demográfica."

Libro en dictaminación:

Hernández Espinoza, Patricia Olga y Esperanza Donjuan Espinoza

2021 Una mirada a través de la niebla del tiempo. La población de Arizpe a finales del siglo XVIII. Centro INAH Sonora, entregado a la Comisión de Centro de Trabajo el 31 de octubre de 2021 para envío a la CCP-INAH.

Capítulo en libro colectivo (dictaminado) – en prensa

Hernández Espinoza, Patricia Olga

2021 "El impacto de la epidemia de influenza en los pueblos del río Sonora (1917-1919", en *Un otoño mortal en 1918. La epidemia de influenza y sus efectos en la población joven de México*, América Molina del Villar y Lourdes Márquez Morfín (coordinadoras), CIESAS, México.

Artículo científico dictaminado – en prensa

Hernández Espinoza, Patricia Olga

2021 Reflexiones sobre el racismo en Sonora. Revista Noroeste de México, aceptado para su publicación en el No. 3, enero-junio 2021.

PUBLICACIONES DE DIVULGACIÓN

Hernández Espinoza, Patricia Olga; Júpiter Martínez Ramírez; José Angel Cabañas y Marcos Zavaleta Lucido

2021 Cueva La Yaqui. *Ventana Arqueológica*, primera época, número 2, enero-junio 2021: pp. 70-92

Hernández Espinoza, Patricia Olga

- 2011 "Las posibles víctimas de la epidemia de viruela de 1797. Muestra de población mestiza del siglo XVIII". *Arqueología Mexicana*, julio-agosto de 2011, volumen XIX, número 110: 72-75.
- 2008 "¿En qué trabajaron? La investigación osteológica responde", en *Mirada Antropológica*, Nueva Época, Número 7: 52-65. Puebla, Pue.
- 2006 "La dinámica demográfica de los antiguos habitantes de Xochimilco", en Revista *Navegando*, Vol. 1, Núm. 1, pp.

Jaén Esquivel, María Teresa, Josefina Bautista M. y Patricia Olga Hernández E.

"La importancia de la Paleopatología en los estudios osteológicos", en: Boletín del INAH, Nº. 28 octubre-diciembre, pp. 52-57, (artículo de divulgación).

PUBLICACIONES CIENTIFICAS CON ARBRITAJE

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

(Por orden alfabético del primer autor)

- Bullock, Meggan, Lourdes Márquez Morfín, Patricia Olga Hernández, y Fernando Ruíz Velasco
 2013 Paleodemographic Age-at-Death Distributions of Two Mexican Skeletal Collections: A
 Comparison of Transition Analysis and Traditional Aging Methods. *American Journal of Physical Anthropology*, 152 (1): 67-78.
- Camacho González, Miriam Angélica, Lourdes Márquez Morfín y Patricia Olga Hernández Espinoza
- 2020 La mortalidad de los menores de cinco años en la parroquia del Sagrario, Zacatecas (México) entre 1835-1845. *Revista de Demografía Histórica-Journal of Iberoamerican Population Studies*, vol. XXXVIII, número 2, pp. 57-81

Carpenter, John, Guadalupe Sánchez, Patricia Olga Hernández-Espinoza, Claudia Elena León-Romero, Andrew R. Krug, Alejandra Abrego-Rivas, M. Steven Shackley, Jeffrey Ferguson & Matthew Pailes

2021 Recent Research in the Sahuaripa Region of Sonora, Mexico, *KIVA*, DOI: 10.1080/00231940.2021.1928866

Cerezo Román, Jésica Inés y Patricia Olga Hernández Espinoza

2014 Estimating age at death using the sternal end of the fourth ribs from Mexican males. Forensic Science International, Marzo 2014: 106-126, Published by Elsevier Inc. PII: \$0379-0738 (14) 00015-doi:10.1016/j.forsciint.2013.12.044.

García Moreno, Cristina, Patricia Olga Hernánez Espinoza y James T. Watson
2021 Childhood and Identity Acquisition in the Late Prehispanic Ónavas Valley, Sonora, Mexico. *Childhood in the Past*, volume 14, issue 01, pages 38-54.

Gracida Romo, Juan José y Patricia Olga Hernández Espinoza

- 2014 Los efectos demográficos de la Revolución Mexicana en Sonora, 1910 a 1920. *Vértice Universitario*, número 58: 15-23. Hermosillo, Sonora.
- 2015 Los efectos demográficos en Sinaloa durante la Revolución mexicana de 1910 a 1921. Meyibó, Año 5, número 10, julio-diciembre de 2015, pp.

Escorcia Hernández Lilia, Carlos Serrano, Patricia Olga Hernández y María Villanueva 2015 Estimadores de la edad a la muerte en una muestra mexicana documentada. *Revista Española de Antropología Física*, vol. 36, pp. 45-58.

Hernández Espinoza, Patricia Olga

- Patrones de mortalidad e indicadores de identidad en el conjunto arquitectónico funerario de La Noria, Tamtoc, SLP. *Anales de Antropología* 53(1):33-44.
- El proceso de identificación en el caso de material óseo histórico: reflexiones para la antropología forense. *Anales de Antropología* 50 (2016): 266-287.
- 2016 "Lecciones del pasado: la mortalidad infantil y la cultura" *Coyuntura Demográfica*, número 9: 33-42, Sociedad Mexicana de Demografía. México.

- El sarampión y la mortalidad infantil en el Distrito de Hermosillo en 1898. Un ensayo de antropología demográfica. *Cuicuilco*, vol. 22, núm. 63, mayo-agosto, 2015, pp. 273-292
- 2014 "Los muiscas: sobrevivencia y persistencia. Paleodemografía de la serie de Portabelo, Municipio de Soacha, Colombia". *Revista Maguaré*, número 28, volumen 2 (julio diciembre 2014), pp. 103-145. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia.
- "Los estudios de Paleodemografía en México". En: *Revista Argentina de Antropología Biológica*, vol. 2, número 1, diciembre 1999. Buenos Aires, Argentina, pp. 335-355, ISSN 1514-7991.
- "Las probabilidades de agrandamiento de la familia y la fecundidad por orden de nacimiento. Sonora, censos 1980-1990" En: *Papeles de Población*. Centro de Investigación y Estudios Avanzados en población. Universidad Autónoma del Estado de México. Nueva Época, año 4, número 15, enero-marzo de 1998, pp. 145-176, (no tiene ISBN).
- "Problemas Metodológicos de la Osteología Antropológica". En: *Estudios de Antropología Biológica*, vol. 8. Memorias del VIII Coloquio Internacional de Antropología Física Juan Comas, pp. 82-96, ISSN-1405-5066.

Hernández Espinoza, Patricia Olga y Mario Ceja Moreno.

1997 "Un caso de espondiloartropatía en una monja del siglo XVIII". En *Anales de Antropología*. Volumen 31. Instituto de Investigaciones Antropológicas. UNAM. México. pp. 13-30. ISSN-0185-1225

Hernández Espinoza, Patricia Olga y Lourdes Márquez Morfín

- 2014 "Los estudios de fecundidad en poblaciones contemporáneas como referentes directos para los estudios paleodemográficos", Estudios Demográficos y Urbanos, vol. 29, núm. 2 (86), pp. 341-363.
- 2015 Maya Paleodemographics: What Do We Know. *American Journal of Human Biology, special issue: Physical Anthropology of Living and Skeletal Maya Populations from the Peninsula of Yucatán,* volume 27, issue 6: C1-C6: 747-757; Version of Record online: 19 Jun 2015 | DOI: 10.1002/ajhb.22751
- 2010 "Los niños y las niñas del antiguo Xochimilco: un estudio de mortalidad diferencial", Revista Española de Antropología Física, 31: 39-52
- 2003 "La demografía en la Antropología", en Estudios de Antropología Biológica XI: 693-721.

Jaén Esquivel, María Teresa, Josefina Bautista M. y Patricia O. Hernández E.

2002 "Una muestra de población del Postclásico Tardío. Los Reyes - La Paz, Estado de México". Revista Latinoamericana de Antropología Física, número 3, 2002, UNAM, IIA, páginas 43-64, ISBN en trámite.

- 1995 "Traumatismos craneofaciales". En: *Estudios de Antropología Biológica*, V: 51-64, México. INAH-UNAM. ISBN 68-36-4500-3
- "Evidencias patológicas en restos óseos antiguos de México". En : Revista Mexicana de Estudios Antropológicos, Vol. XXXVI: 171-195, México. Sociedad Mexicana de Antropología.
- 1990. "Un caso de patología del Virreinato". en: Archivos Mexicanos de Anatomía, 26/1/90, pp. 64-71. México, Sociedad Mexicana de Anatomía.

Martínez Mora, Estela y Patricia Olga Hernández Espinoza

Apuntes para bioarqueología de la violencia: el caso del entierro 16 de Tamtoc, SLP. *Tiempo y Región. Estudios históricos y sociales*. Volumen VII, "Ensayos sobre cultura material entre las sociedad del norte y del occidente de México". Pp. 299-312.

Martínez Mora, Estela, Patricia Olga Hernández Espinoza y Guillermo Córdova Tello

2014 La presencia de tuberculosis vertebral en Chalchihuites, Zacatecas. Una explicación desde la bioarqueología. *Boletín de Antropología*. Universidad de Antioquia, Medellín, Vol. 29, N.° 47, pp. 11-27.

Márquez Morfín, Lourdes y Patricia Olga Hernández Espinoza

- 2016 La esperanza de vida en la ciudad de México (siglos XVI al XIX). *Secuencia* 96, septiembrediciembre, pp. 6 44.
- 2013 Los mayas del Clásico Tardío y Terminal. Una propuesta acerca de la dinámica demográfica de algunos grupos mayas prehispánicos: Jaina, Palenque y Copán. *Estudios de Cultura Maya*, vol. XLII: 53-86. Otoño-Invierno 2013. México: UNAM.
- "La transición demográfica en la prehistoria de Mesoamérica" en, Memoria del VII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, editado por P. O. Hernández Espinoza, C. Serrano Sánchez y F. Ortíz Pedraza, pp. 37-48. Colección Científica, Serie Antropología Física. Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, D. F.
- 2003 "La mujer en la prehistoria. Una perspectiva de género", en Estudios de Antropología Biológica XI: 473-485.

Márquez Morfín, Lourdes, Ernesto González Licón, Patricia Olga Hernández Espinoza y Geraldine Guadalupe Granados Vázquez

La dinámica demográfica de Monte Albán durante el Clásico: fecundidad, mortalidad y esperanza de vida. *Dimensión Antropológica*, año 27, vol 78, enero/abril 2020, pp. 7-40

Márquez Morfín, Lourdes, Patricia Olga Hernández y Ernesto González Licón

2001 "La salud en las grandes urbes prehispánicas", en Estudios de Antropología Biológica, volumen X. México: INAH, UNAM, páginas 291-313. ISSN 1405-5066.

Márquez Morfín, Lourdes; Patricia O. Hernández E. y Allan Ortega Muñoz

"Crecimiento infantil en poblaciones prehispánicas". En: Revista Salud Problema, año 3, número 5, pp. 107-119. UAM-Xochimilco. Maestría en Medicina Social.

Martínez Abadías, Neus, Rolando González José, Antonio González Martín, Silvina Van der Molen, Jorge Arturo Talavera, Patricia Hernández Espinoza y Miquel Hernández

2006. Phenotyphic Evolution of Human Craniofacial Morphology after Mixture: A Geometric Morphometrics Approach. American Journal of Physical Anthropology, 129(1): 387-398.

Salas Cuesta, María Elena y Patricia Olga Hernández E.

1997. "Tlatilco, Estado de México. Perfil bioantropológico y cultural. Un ejemplo de adaptación a su medio ambiente". Anales de Antropología, Volumen 31. UNAM. Instituto de Investigaciones Antropológicas. México. pp. 63-87. ISSN-0185-1225

CAPITULOS EN LIBROS CIENTÍFICOS

Córdova Tello, Guillermo y Patricia Olga Hernández Espinoza

Una foránea en Tamtoc. Reflexiones sobre el posible origen norteño de sus habitantes. En Tamtoc. Esbozo de una antigua sociedad urbana. Guillermo Córdova Tello, Estela Martínez Mora, y Patricia Olga Hernández Espinoza, eds. Pp. 141-156. Colección Arqueología. Serie Logos. México: Instituto Nacional de Antropología e Historia.

Córdova Tello, Guillermo, Estela Martínez Mora, y Patricia Olga Hernández Espinoza

Hacia la comprensión del devenir urbano de Tamtoc. *In Tamtoc. Esbozo de una antigua sociedad urbana*. Guillermo Córdova Tello, Estela Martínez Mora, y Patricia Olga Hernández Espinoza, eds. Pp. 401-412. Colección Arqueología. Serie Logos. México: Instituto Nacional de Antropología e Historia.

De La Cruz Laína, Isabel, Angélica González Oliver, AlfonsoTorre Blanco, Patricia Olga Hernández Espinoza y Rubén Eduardo López Mendiola.

"Identificación del sexo a partir del DNA en individuos subadultos de la serie de San Gregorio Atlapulco, Xochimilco", en Lourdes Márquez Morfín (coordinadora), *Los niños, actores sociales olvidados. Levantando el velo, una mirada al pasado*, Escuela Nacional de Antropología e Historia / Promep-SEP, pp. 97-115.

Hernández Espinoza, Patricia Olga

De la interdisciplina a la transdisciplina. Construyendo estrategias metodológicas para el estudio de las poblaciones del pasado, en Angélica María Medrano y Francisco Montoya (coordinadores) Estudios Históricos Inter y transdisciplinarios.

Complementariedad en el conocimiento de la sociedad del pasado, Universidad Autónoma de Zacatecas / Conacyt, Zacatecas, Zac., pp. 21-40

La antropología física del desierto. Los retos del siglo XXI. En *Antropología del Norte de México y Suroeste de Estados Unidos. Entreruce de caminos y derroteros disciplinarios.* M. Matus Ruíz y M. Olmos Aguilera (coord.) Tijuana el Colegio de la Frontera Norte.

- "Los atributos corporales de la identidad. El caso de Tamtok, SLP". En: *Vida, muerte y creencias en la Huasteca posclásica*. Claude Stresser-Péan y Sara Ladrón de guevara (coordinadoras), pp.235.254. Ciudad de México: Instituto Nacional de Antropología e Historia / Fundación Stresser Péan / CEMCA
- La modificación intencional del cráneo más allá de la frontera norte de Mesoamérica. En: Vera Tiesler y Carlos Serrano (editores), *Modificaciones cefálicas culturales en Mesoamérica. Una perspectiva continental*, Tomo II, pp. 709-749. México: Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN 978-607-0387-2 (UNAM) 978-607-8527-62-6 (UADY).
- Osteología antropológica. Conociendo la biología esquelética desde la antropología. En: Madrigal y González-José (editores), *Introducción a la Antropología Biológica*. Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica, pp. 213-236.
- Sintió, se dolió y se murió. Análisis de la mortalidad por causas en Actopan, Hidalgo, 1820-1829. En *El miedo a morir. Endemias, epidemias y pandemias en México: un análisis de larga duración*, editado por América Molina del Villar, Lourdes Márquez Morfín y Claudia Pardo Hernández, pp. 483-504. CIESAS, Instituto Mora, BUAP,CONACYT, México.
- Los entierros de La Noria: esbozo bioarqueológico. En *Tamtoc. Esbozo de una antigua sociedad urbana*. Guillermo Córdova Tello, Estela Martínez Mora y Patricia Olga Hernández, eds. Pp. 95-127. Colección Arqueología. Serie Logos. México: Instituto Nacional de Antropología e Historia.
- 2011 Reflexiones sobre el quehacer de la bioarqueología en México en los albores del siglo XXI. En *Escuela Nacional de Antropología e Historia: 70 Años*, coordinado por Alejandro Villalobos Pérez. México: Escuela Nacional de Antropología e Historia.
- La antropología demográfica o el estudio antropológico de los hechos vitales de la población. En *La Complejidad de la Antropología Física*, editado por Anabella Barragán Solís y Lauro González Quintero pp: 245-266 Escuela Nacional de Antropología e Historia, INAH-CONACULTA. Serie Investigación/Proa. México
- ¿De quién es el material osteológico? Algunas reflexiones sobre el estudio, la conservación y la custodia de los restos óseos. En Lourdes Márquez y Allan Ortega (editores), *Colecciones esqueléticas humanas en México: excavación, catalogación y aspectos normativos*. México: Escuela Nacional de Antropología e Historia, Promep, pp. 51-61. ISBN 978-607-484-272-2
- "La identificación del sexo en los esqueletos de infantes y niños: una evaluación de la consistencia metodológica de siete técnicas publicadas", en Ernesto González Licón y Lourdes Márquez Morfín, Retos y Paradigmas de la Bioarqueología Mexicana, México: Escuela Nacional de Antropología e Historia / Promep, pp. 125-158

- 2008 "Patrones demográficos mesoamericanos: una evaluación metodológica" en Hernández Espinoza, Patricia Olga, Lourdes Márquez Morfín y Ernesto González Licón (editores) Tendencias Actuales en Bioarquelogía, México: Escuela Nacional de Antropología e Historia / Promep, pp. 37-58
- "Entre flores y chinampas: la salud de los antiguos xochimilcas". En: Márquez Morfín, Lourdes y Patricia Olga Hernández Espinoza (editoras) Salud y Sociedad en el México Prehispánico y Colonia. Escuela Nacional de Antropología e Historia, Instituto Nacional de Antropología e Historia / Promep, México. Pp. 327-366.

Hernández Espinoza, Patricia Olga y Esperanza Donjuan Espinoza

"Los ópatas a finales del siglo XVIII. Inicios del proceso de cambio". En: Ana Luz Ramírez Zavala, Raquel Padilla Ramos y Zulema Trejo Contreras (coordinadoras) Cambio cultural en territorios de frontera. Programas, procesos y apropiaciones, siglos XVII-XXI, pp. 215-244. Hermosillo, Sonora, México: El Colegio de Sonora

Hernández Espinoza, Patricia Olga, Estela Martínez Mora y Guillermo Córdova Tello

2012 Los túmulos funerarios de La Noria, lugar para seres especiales. *En, Tamtoc. Esbozo de una antigua sociedad urbana*. Guillermo Córdova Tello, Estela Martínez Mora y Patricia Olga Hernández Espinoza, eds. Pp. 127-140. Colección Arqueología. Serie Logos. México: Instituto Nacional de Antropología e Historia.

Hernández Espinoza, Patricia Olga y Lourdes Márquez Morfín

- "El escenario demográfico de Jaina Prehispánica durante el Clásico" en Hernández Espinoza, Patricia Olga y Lourdes Márquez Morfín (editoras) La población prehispánica de Jaina. Osteobiografía de 106 esqueletos. México: Escuela Nacional de Antropología e Historia-Promep.
- 2006 "Fecundidad y sobrevivencia: perfil paleodemográfico de la población maya prehispánica de Chac Mool". En: Márquez Morfín, Lourdes, Patricia Olga Hernández y Ernesto González Licón (editores), *La población costera maya de Chac Mool: Análisis biocultural y dinámica demográfica en el Clásico Terminal y el Posclásico*. Escuela Nacional de Antropología e Historia, Instituto Nacional de Antropología e Historia / Promep, México, pp. 81-112.
- "Demografía y salud en Mesoamérica". En: Márquez Morfín, Lourdes y Patricia Olga Hernández Espinoza (editoras) Salud y Sociedad en el México Prehispánico y Colonia.
 Escuela Nacional de Antropología e Historia, Instituto Nacional de Antropología e Historia / Promep, México, pp. 59-72.
- 2006 "La población maya prehispánica: una interpretación sobre su dinámica demográfica". En: Márquez Morfín, Lourdes y Patricia Olga Hernández Espinoza (editoras) *Salud y Sociedad en el México Prehispánico y Colonial*. Escuela Nacional de Antropología e Historia, Instituto Nacional de Antropología e Historia / Promep, México, pp. 103-126
- 2004 "La longevidad de los gobernantes mayas de Yaxchilan: los reinos de Escudo Jaguar y Pájaro Jaguar IV", en Vera Tiesler y Andrea Cucina (editores), Kinich J'anaab Pakal: Vida y

- Muerte de un Gobernante Maya, pp. 187-224. México: Universidad Autónoma de Yucatán Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM ISBN: 970-32-1489-4
- 2004 "Aspectos sociodemográficos de la población maya de Palenque durante el Clásico Terminal a través del análisis de las costumbres funerarias y el dato bioarqueológico", Memoria de la Cuarta Mesa Redonda de Palenque. México: Instituto Nacional de Antropología e Historia.
- 2003 "La fecundidad como motor del cambio demográfico: el caso de las poblaciones prehispánica mesoamericanas". En Sergio Sánchez Díaz y Silvia Araceli Prado Camacho (coordinadores), Primer Foro de Investigación Científica en la ENAH, Serie ENAH Fortalecimiento Institucional. México: Escuela Nacional de Antropología e Historia, pp. 239-254.

Hernández Espinoza, Patricia Olga y Rubén Eduardo López Mendiola

2010 "Los niños y las niñas del antiguo Xochimilco: primeros resultados", en Lourdes Márquez Morfín (coordinadora) Los niños, actores sociales olvidados. Levantando el velo, una mirada al pasado. México: Escuela Nacional de Antropología e Historia / Promep, pp. 75-96.

Márquez Morfín, Lourdes y Patricia Olga Hernández Espinoza

- 2020 History of Health and Life of Pre-Hispanic Mayas through their Skeletal Remains. En, Hugo Azcorra y Federico Dickinson (editores) *Culture, Environment and Health in the Yucatan Peninsula. A Human Ecology Perspective*, pp. 217-242. Springer, Switzerland. https://doi.org/10.1007/978-3-030-27001-8_12
- Osteological research development in México. En Douglas H. Ubelaker y Sonia E. Colantonio (editores), *Biological Anthropology of Latin America Historical Development and Recent Advances*. Smithsonian Contributions to Anthropology 51, Smithsonian Scholarly Press, Washington, D. C., pp. 59-68. ISSNs: 1943-6661(online); 0081-0223 (print)
- 2008 "Población, salud y nutrición entre los mayas prehispánicos", en Rodrigo Liendo Stuardo (coordinador) El territorio maya. Memoria de la Quinta Mesa Redonda de Palenque. México: Instituto Nacional de Antropología e Historia., pp. 69-98. ISBN 978-968-03-0301-4.
- "Alimentación y salud en algunos pobladores de Jaina, Campeche durante el Clásico", en Hernández Espinoza, Patricia Olga y Lourdes Márquez Morfín (editoras) La población prehispánica de Jaina. Osteobiografía de 106 esqueletos. México: Escuela Nacional de Antropología e Historia-Promep.
- 2006 "La transición al Posclásico y su efecto en la salud, nutrición y condiciones de vida de algunos de los pobladores de Chac Mool". En: Márquez Morfín, Lourdes, Patricia Olga Hernández y Ernesto González Licón (editores), La población costera maya de Chac Mool: Análisis biocultural y dinámica demográfica en el Clásico Terminal y el Posclásico. Escuela Nacional de Antropología e Historia, Instituto Nacional de Antropología e Historia / Promep, México, pp. 113-160.
- 2006 "Los mayas prehispánicos. Balance de salud y nutrición en grupos del Clásico y el Posclásico". En: Márquez Morfín, Lourdes y Patricia Olga Hernández Espinoza (editoras)

- Salud y Sociedad en el México Prehispánico y Colonial. Escuela Nacional de Antropología e Historia, Instituto Nacional de Antropología e Historia / Promep, México, pp. 73-102.
- 2006 "Nuevas tendencias de estudio en la ENAH sobre salud y nutrición en poblaciones antiguas. Formación de jóvenes investigadores". En: Márquez Morfín, Lourdes y Patricia Olga Hernández Espinoza (editoras) Salud y Sociedad en el México Prehispánico y Colonia. Escuela Nacional de Antropología e Historia, Instituto Nacional de Antropología e Historia / Promep, México, pp. 15-26.
- 2006 "¿Privilegios en la salud.....? Testimonio osteológico de un sector de la elite de Palenque del Clásico Terminal". En: Márquez Morfín, Lourdes y Patricia Olga Hernández Espinoza (editoras) Salud y Sociedad en el México Prehispánico y Colonial. Escuela Nacional de Antropología e Historia, Instituto Nacional de Antropología e Historia / Promep, México, pp. 265-290.
- 2004 "La edad de Pakal en el contexto de la sociedad de Palenque durante el Clásico Tardío", en Vera Tiesler y Andra Cucina (editores) Kinich J'anaab Pakal: Vida y Muerte de un Gobernante Maya, pp. 153-185, México: Universidad Autónoma de Yucatán Instituto de Investigaciones Antropológicas de la UNAM. ISBN 970-32-1489-4
- 2003 "Balance de las investigaciones sobre poblaciones de la Cuenca de México: aspectos de salud, alimentación y actividad física". En Sergio Sánchez Díaz y Silvia Araceli Prado Camacho (coordinadotes), Primer Foro de Investigación Científica en la ENAH, Serie ENAH Fortalecimiento Institucional. México: Escuela Nacional de Antropología e Historia, pp. 227-238.

Márquez Morfín, Lourdes, Patricia Olga Hernández y Almudena Gómez O.

2002 "La población urbana de Palenque en el Clásico Tardío", en Tiesler, V., R. Cobos y M.G. Robertson, La organización social entre los mayas, Memoria de la Tercera Mesa Redonda de Palenque, vol. 2, México. Instituto Nacional de Antropología e Historia, pp. 13-31. ISBN 970-18-8033-1

Martínez Mora Estela y Patricia Olga Hernández Espinoza

2012 El conjunto funerario de un poblado del Clásico. Una explicación desde la bioarqueología. *En Tamtoc. Esbozo de una antigua sociedad urbana. Guillermo Córdova Tello*, Estela Martínez Mora, and Patricia Olga Hernández Espinoza, eds. Pp. 233-252. Colección Arqueología. Serie Logos. México: Instituto Nacional de Antropología e Historia.

Martínez Serrano, María de Jesús, Patricia Olga Hernández Espinoza, y Estela Martínez Mora

2012 Conjunto Norte Aserradero ¿un sitio residencial de élite? *En Tamtoc. Esbozo de una antigua sociedad urbana*. Guillermo Córdova Tello, Estela Martínez Mora, and Patricia Olga Hernández Espinoza, eds. Pp. 253-268. Colección Arqueología. Serie Logos. México: Instituto Nacional de Antropología e Historia.

Peña Reyes, María Eugenia y Patricia Olga Hernández Espinoza

2008

"Evaluación del crecimiento infantil en series mesoamericanas: Propuesta de análisis" en Hernández Espinoza, Patricia Olga, Lourdes Márquez Morfín y Ernesto González Licón (editores) Tendencias Actuales en Bioarquelogía, México: Escuela Nacional de Antropología e Historia – Promep, pp. 107-130.

Peña Reyes, María Eugenia, Patricia Olga Hernández Espinoza y Lourdes Márquez Morfín

2007

"Estatus de crecimiento y condiciones de salud en los niños de Jaina", en Hernández Espinoza, Patricia Olga y Lourdes Márquez Morfín (editoras) La población prehispánica de Jaina. Osteobiografía de 106 esqueletos. México: Escuela Nacional de Antropología e Historia-Promep.

Jaén Esquivel, María Teresa, Josefina Bautista Martínez y Patricia Olga Hernández E.

1995

"Un caso de sífilis en un entierro del virreinato proveniente de la Catedral Metropolitana, México". En: Búsquedas y Hallazgos. Homenaje a Johanna Faulhaber. México. UNAM. pp. 184-192.ISBN 968-36-3313-7

Ceja Moreno, Mario y Patricia Olga Hernández Espinoza

"Perfil paleodemográfico de una muestra de la población novohispana de la ciudad de México en el siglo XVIII". En: Márquez Morfín, Lourdes y José Gómez de León (compiladores) Perfiles Paleodemográficos en Poblaciones Antiguas de México. Instituto Nacional de Antropología e Historia y Consejo Nacional de Población, pp. 126-154. ISBN 968-29-9482-9

LIBROS

Hernández Espinoza, Patricia Olga

2006

La regulación del crecimiento de la población en el México Prehispánico. Instituto Nacional de Antropología e Historia. Serie Divulgación. México ISBN 968-03-0185-0

2004

Demografía y Antropología Demográfica. México: Escuela Nacional de Antropología e Historia, División de Posgrado. ISBN 968-03-0051-X.

MANUALES

Hernández Espinoza, Patricia Olga y María Eugenia Peña Reyes

2010

La identificación del sexo y la estimación de la edad a la muerte en esqueletos de subadultos (menores de 15 años). Escuela Nacional de Antropología e Historia, División de Posgrado, México. ISBN 978-607-484-149-7

Lagunas Rodríguez, Zaíd y Patricia Olga Hernández Espinoza.

2007 Manual de Osteología Antropológica, ENAH, 2ª. Edición revisada.

2005 Manual de Osteología Antropológica, ENAH, Segunda Reimpesión

2003 Manual de Osteología Antropológica, ENAH, Primera Reimpresión.

2002 Manual de Osteología Antropológica, ENAH, División de Posgrado.

Márquez Morfín, Lourdes y Patricia Olga Hernández E.

2001 Principios básicos, teóricos y metodológicos, de la Paleodemografía. México: ENAH. División de Posgrado.

7

LIBROS COORDINADOS

Córdova Tello, Guillermo, Estela Martínez Mora y Patricia Olga Hernández Espinoza (coordinadores)

Tamtoc, Esbozo de una Antigua Sociedad Urbana. Instituto Nacional de Antropología e Historia. Colección Científica, Serie Arqueología.

Hernández Espinoza, Patricia Olga, Lourdes Márquez Morfín y Ernesto González Licón (editores)

Tendencias Actuales en Bioarquelogía, México: Escuela Nacional de Antropología e
Historia – Promep. ISBN 978-968-03-0324

Hernández Espinoza, Patricia Olga y Lourdes Márquez Morfín

2007 La población prehispánica de Jaina. Osteobiografía de 106 esqueletos. Escuela Nacional de Antropología e Historia, Promep. México.

Hernández Espinoza, Patricia Olga, Carlos Serrano y Francisco Ortiz (editores)

2007 Memorias del VII Congreso Internacional de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica. Instituto Nacional de Antropología e Historia. México.

Serrano Sánchez, Carlos; Patricia Olga Hernández y Francisco Ortiz Pedraza

Estudios de Antropología Biológica, volumen XII. Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Investigaciones Antropológicas, Instituto Nacional de Antropología e Historia, Asociación Mexicana de Antropología Biológica. ISSN 1405-5066

Márquez Morfín, Lourdes y Patricia Olga Hernández Espinoza (editoras)

Sociedad y Salud en el México Prehispánico y Colonial. Escuela Nacional de Antropología e Historia, CONACULTA-INAH / Promep, México. ISBN 968030206-7.

Márquez Morfín, Lourdes, Patricia Olga Hernández y Ernesto González Licón (editores)

2006 La población costera maya de Chac Mool: Análisis biocultural y dinámica demográfico durante el Clásico Terminal y el Posclásico. Escuela Nacional de Antropología e Historia, CONACULTA-INAH / Promep, México. ISBN 968030207-5

Jaén Esquivel, María Teresa, Sergio López Alonso, Lourdes Márquez Morfín y Patricia Olga Hernández Espinoza (editores)

1998 Tiempo, Población y Sociedad, Homenaje al maestro Arturo Romano Pacheco. México. Instituto Nacional de Antropología e Historia. Colección Científica No. 365. ISBN 970-18-0674-3.

RESEÑAS

Hernández Espinoza, Patricia Olga

- 2017 "Población y Nomadismo, en el área central de las Californias, de Mario Alberto Magaña Mansillas, publicado en 2015 por la Universidad autónoma de Baja California, publicada en la Revista Meyibó, 06/2017, 5(1):299-302
- 2010 "Población, migración y mestizaje en México: época prehispánica- época actual", de Zaíd Lagunas Rodríguez, para Diario de Campo 2, Segunda Época, octubre-diciembre 2010, pp. 72-73.
- 2010 "Cuando la muerte tuvo alas: la epidemia de fiebre amarilla en Hermosillo (1883-1885)" de Hiram Félix Rosas, En: Medicina Social, volumen 5, número 4, diciembre 2010, pp. 118-119.
- 2003 "The Backbone of History". Anales de Antropología, volumen 36: 322-226, 2002, Instituto de Investigaciones Antropológicas, UNAM.
- "Antropología Demográfica". Reseña crítica del volumen 6, No. 1, del Journal of Anthropology. En: Revista Latinoamericana de Antropología Física, Vol. 1, No. 1. ISBN en trámite.