

La población de Monte Albán:  
prestigio, poder y riqueza

Historias de vida a través de sus huesos

-  
*Lourdes Márquez Morfín*  
*Ernesto González Licón †*

México, 2022



**CULTURA**  
SECRETARÍA DE CULTURA



**INAH**



**ENAH**



**CONACYT**

# Índice

13	<b>AGRADECIMIENTOS</b>
17	<b>PRÓLOGO</b>
23	<b>PREFACIO</b>
29	<b>INTRODUCCIÓN</b> <i>La identidad</i> <i>Estratificación social y desigualdad</i>
45	<b>CAPÍTULO I. EL INDIVIDUO Y EL GRUPO SOCIAL: PRESTIGIO, PODER Y RIQUEZA EN MONTE ALBÁN</b> El sistema corporativo El sistema de redes La estratificación y desigualdad social Los grupos domésticos como unidad de análisis Los estratos sociales El barrio El grupo doméstico como unidad de análisis La estratificación social en Monte Albán: el dato arqueológico <i>Formativo Tardío</i> <i>Formativo Terminal</i> <i>El Clásico Temprano</i> <i>El Clásico Tardío</i> Comentarios finales

## **CAPÍTULO II. LOS HABITANTES DE MONTE ALBÁN: FECUNDIDAD, MORTALIDAD Y ESPERANZA DE VIDA**

Antecedentes

La ciudad de Monte Albán, sus inicios

Análisis demográfico de la serie general de Monte Albán

*Materiales*

La metodología paleodemográfica

Análisis de la distribución de edad a la muerte por periodos

*Mortalidad infantil y en la niñez*

Evaluación por fases

*Las fases MA I y MA II*

*Fase IIIa*

*Fase IIIb-IV*

Discusión

## **CAPÍTULO III. GRUPOS DOMÉSTICOS, FAMILIA, CURSO E HISTORIAS DE VIDA EN MONTE ALBÁN**

El desarrollo de la familia en la época aldeana

en los valles centrales de Oaxaca

La etapa urbana en Monte Albán

Monte Albán y la familia durante el Formativo Terminal y el Clásico

*Patrón urbano en Monte Albán*

*Unidades domésticas en Monte Albán*

Familias de la “nobleza menor”

Estudio de caso: unidades habitacionales Estacionamiento A y A'

*Estacionamiento, Unidad Habitacional A*

La Unidad Habitacional A y las familias en la fase MA II

*Tumba 8-1 fase MA II*

Unidad Habitacional A y las familias en la fase MA IIIa

*Tumba 8, Unidad Habitacional A, fase MA IIIa*

*Entierros 42-A y 42-B. Los custodios*

La Unidad Habitacional A'

Tumba 10. Unidad Habitacional A'

Tumba 15. Unidad Habitacional A'

Tumba 16. Unidad Habitacional A'

Entierros en el cuarto este  
 Entierros en el patio central durante MA IIa  
 Estacionamiento Este, Unidad Habitacional B  
 Consideraciones demográficas generales respecto a estos grupos domésticos  
 Discusión

## **CAPÍTULO IV. CONDICIONES DE VIDA Y SALUD EN MONTE ALBÁN**

Introducción

*Aspectos teóricos y metodológicos*

Modelo de determinantes de la salud

*Metodología bioarqueológica*

*Mortalidad y esperanza de vida como indicadores de salud*

*Los grupos vulnerables*

*Los grupos sociales*

Antecedentes de estudios de salud en Monte Albán

*Investigaciones bioarqueológicas de salud en Monte Albán*

El estudio de la salud bajo un enfoque de bioarqueología social

*La muestra*

*Metodología*

*Ubicación de los entierros*

*Series esqueléticas y su ubicación*

Análisis de los indicadores de disrupción biológica

Indicadores de disrupción biológica

*El grupo vulnerable durante la niñez a partir del análisis de hipoplasia dental*

*Resultados estadísticos de hipoplasia*

*Cribra orbitalia y espongio hiperostosis*

*Hiperostosis porótica*

*Reacciones periostales proliferativas (RPP)*

*Resultados de reacciones periostales en Monte Albán*

*Los adultos mayores, como grupo sobreviviente*

*Padecimientos osteoarticulares severos. Un caso de espondilitis anquilosante (EA)*

*Patología de la cavidad oral*

*Caries dentales*

*La salud en los individuos de diferentes barrios de Monte Albán*

Análisis estadístico de correspondencias múltiples

*Resultados del análisis estadístico de correspondencia múltiple (ACM)*

El entorno físico de Monte Albán y su impacto en el cuerpo

*Resultados del análisis de degeneración en las articulaciones (DA)*

Discusión

## **CAPÍTULO V. RECURSOS NATURALES, ALIMENTACIÓN Y DIETA**

*La flora*

*La fauna*

Paleodieta y el análisis de isótopos estables y elementos traza

*Paleodieta con base en el análisis de elementos traza*

*Unidad Habitacional Estacionamiento A*

*Unidad Habitacional Estacionamiento A'*

*Unidad Habitacional Estacionamiento Este*

*Unidad Habitacional Estacionamiento C*

*El área de El Pitayo*

Dieta en Monte Albán por medio del análisis de isótopos estables

Principios del análisis isotópico

Materiales y métodos

*Individuos y sus características principales*

*¿De dónde provienen los individuos analizados?*

*Análisis de isótopos estables. Tejidos esqueléticos estudiados*

*Diagénesis*

Métodos analíticos

*Análisis de isótopos estables*

*Análisis estadístico*

Resultados

*Análisis de  $\delta^{13}\text{C}$ ,  $\delta^{15}\text{N}$  y  $\delta^{18}\text{O}$  entre tejidos*

*Movilidad*

*Diferencias respecto a la edad*

*Diferencias respecto al sexo*

*Diferencias con respecto a los periodos*

Discusión

*Inmigración a la ciudad*

**CAPÍTULO VI. LA TREPANACIÓN CRANEANA ENTRE  
LOS ANTIGUOS ZAPOTECOS DE MONTE ALBÁN.  
UNA MIRADA DESDE EL GRUPO DOMÉSTICO**

Las trepanaciones y su presencia en la antigüedad

Interpretaciones acerca de la práctica de la trepanación

*Técnicas empleadas*

Trepanación en Monte Albán

*Entierro III-19*

*Entierro IV-40*

*Entierro IV-49*

*Entierro IX-11*

Excavaciones en Tilantongo, Oaxaca

*Entierro VIII-1*

La Unidad Habitacional sitio MA 72: terrazas 634, 635 y 636 de Monte Albán

*Entierro 72-1 y entierros 73-25, 73-26, 73-27 y 73-28*

*Entierros 73-25, 73-26, 73-27 y 73-28*

*Entierro 73-25*

*Entierro 73-26*

*Entierro 73-27*

*Entierro 73-28*

Hallazgos de cráneos trepanados en 1991

*Entierro 9, Unidad Habitacional C de La Carretera*

*Entierro 1991-19*

Consideraciones

*Motivaciones*

*Técnicas de manufactura*

*Efectividad de la intervención*

Conclusión

**CAPÍTULO VII. EL ROL SOCIAL DE LOS NIÑOS  
DE MONTE ALBÁN, OAXACA, MEDIANTE EL  
ESTUDIO DE LAS COSTUMBRES FUNERARIAS**

Las unidades domésticas y el uso del espacio

El culto a los ancestros

El niño como miembro de la sociedad

	Indicadores sociales asociados a los niños
	Información arqueológica
	<i>Fase Monte Albán II</i>
	<i>Fase Monte Albán IIIa</i>
	<i>Fase Monte Albán IIIb</i>
	Unidad Doméstica y edad
	La Unidad Doméstica A
	Los niños de la Unidad Doméstica A Y A'. Prácticas funerarias y el uso del espacio
	Algunas interpretaciones
351	<b>CAPÍTULO VIII. COSTUMBRES FUNERARIAS EN MONTE ALBÁN</b>
	Costumbres funerarias prehispánicas y sistemas de enterramiento
	Evolución del sistema funerario en el Valle de Oaxaca, Monte Albán
	Monte Albán
	<i>Evolución de la arquitectura funeraria en Monte Albán. Las tumbas</i>
	<i>Las pinturas de las tumbas</i>
	<i>El "Cementerio Norte"</i>
	<i>La Tumba 104</i>
	<i>La Tumba 105</i>
	<i>La Tumba 125</i>
	<i>La Tumba 7</i>
	<i>La Tumba de Huijazoo</i>
	La religión y el inframundo
	Costumbres funerarias y organización social
	Ceremonias fúnebres por medio de las fuentes coloniales
395	<b>CONSIDERACIONES FINALES</b>
401	<b>BIBLIOGRAFÍA</b>
463	<b>ÍNDICE DE FIGURAS</b>
473	<b>LISTA DE TABLAS</b>