Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ciencias Sociales
Escuela Profesional de Arqueología

Una aproximación desde el enfoque arqueobotánico: prácticas alimenticias de la ocupación Lambayeque/Sicán en el sector 6 del complejo arqueológico Cerro La Guitarra del valle bajo de Zaña

TESIS

Para optar el Título Profesional de Licenciada en Arqueología

AUTOR

Lady Nicole RAMIREZ FLORES

ASESOR

Dr. Alejandro José Chu Barrera

Lima, Perú

2025

Referencia bibliográfica

Ramirez, L. (2025). *Una aproximación desde el enfoque arqueobotánico: prácticas alimenticias de la ocupación Lambayeque/Sicán en el sector 6 del complejo arqueológico Cerro La Guitarra del valle bajo de Zaña*. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Ciencias Sociales, Escuela Profesional de Arqueología]. Repositorio institucional Cybertesis UNMSM.

Metadatos complementarios

Datos de autor	
Nombres y apellidos	Lady Nicole Ramirez Flores
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	71711423
URL de ORCID	https://orcid.org/0000-0002-9046-4305
Datos de asesor	
Nombres y apellidos	Alejandro José Chu Barrera
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	10059184
URL de ORCID	https://orcid.org/0000-0003-4666-1106
Datos del jurado	
Presidente del jurado	
Nombres y apellidos	Jorge Elías Tercero Silva Sifuentes
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	25661051
Miembro del jurado 1	
Nombres y apellidos	María Soledad Bastiand Atto
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	07370667
Miembro del jurado 2	
Nombres y apellidos	Juan Pablo Villanueva Hidalgo
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	40054782
Datos de investigación	

Línea de investigación	Arqueología, Arqueobotánica
Grupo de investigación	No aplica
Agencia de financiamiento	Autofinanciado
Ubicación geográfica de la investigación	País: Perú Departamento: Lambayeque Provincia: Chiclayo Distrito: Lagunas Latitud: -6.2325 Longitud: -79.4358
Año o rango de años en que se realizó la investigación	2022 - 2024
URL de disciplinas OCDE	Arqueología https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#6.01.02

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
(Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA)
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
VICEDECANATO ACADÉMICO

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONALDE LICENCIADO EN ARQUEOLOGÍA

En Lima, a los nueve días del mes de enero de dos mil veinticinco a las 10:00 horas, reunidos presencialmente los miembros del Jurado de la Escuela de Arqueología, de la Facultad de Ciencias Sociales, bajo la presidencia del Dr. JORGE ELIAS TERCERO SILVA SIFUENTES, se dio inicio a la sustentación de la Tesis presentado por la bachiller ***Lady Nicole Ramirez Flores****, titulada:*

"UNA APROXIMACIÓN DESDE EL ENFOQUE ARQUEOBOTÁNICO: PRÁCTICAS ALIMENTICIAS DE LA OCUPACIÓN LAMBAYEQUE/SICÁN EN EL SECTOR 6 DEL COMPLEJO ARQUEOLÓGICO CERRO LA GUITARRA DEL VALLE BAJO DE ZAÑA"

A continuación, se formularon las preguntas y observaciones por parte de los miembros del Jurado. Luego de absueltas, el Jurado procedió a calificar la Sustentación de la Tesis, concordando en darle la nota de:

Dieciocho (18) Sobresaliente

El Jurado, de conformidad al reglamento General de Grados y Títulos de la Facultad, acordó otorgar a la Bachiller ***Lady Nicole Ramirez Flores*** *el* ***TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADA EN ARQUEOLOGÍA.***

Para dejar constancia de lo indicado, se emite la presente Acta, que ha sido firmada, para que siga el trámite en el Vicedecanato Académico de la Facultad de Sociales de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Dr. Jorge Elías Tercero Silva Sifuentes
Presidente

Dra. María Soledad Bastiond Atto
Miembro

Mg. Juan Pablo Villanueva Hidalgo
Miembro

Dr. Alejandro José Chu Barrera
Asesor

UNMSM
Firmado digitalmente por CASALINO SEN Carlota Alicia FAU 20148092282 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 14.01.2025 20:26:40 -05:00

Dra. Carlota Alicia Casalino Sen
Vicedecana Académica (e)

Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América

Vicerrectorado de Investigación y Posgrado

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

CERTIFICADO DE SIMILITUD

Yo **ALEJANDRO JOSÉ CHU BARRERA** en mi condición de asesor acreditado con la **Resolución Decanal N° 001610-2022-D-FCCSS/UNMSM** de la tesis, cuyo título es **"Una aproximación desde el enfoque arqueobotánico: prácticas alimenticias de la ocupación Lambayeque/Sicán en el sector 6 del complejo arqueológico Cerro La Guitarra del valle bajo de Zaña"**, presentado por la bachiller **Lady Nicole Ramirez Flores** para optar el título de Licenciada en Arqueología **CERTIFICO** que se ha cumplido con lo establecido en la Directiva de Originalidad y de Similitud de Trabajos Académicos, de Investigación y Producción Intelectual. Según la revisión, análisis y evaluación mediante el software de similitud textual, el documento evaluado cuenta con el porcentaje de **9% de similitud**, nivel **PERMITIDO** para continuar con los trámites correspondientes y para su **publicación en el repositorio institucional.**

Se emite el presente certificado en cumplimiento de lo establecido en las normas vigentes, como uno de los requisitos para la obtención del título en Arqueología correspondiente.

Firma del Asesor

DNI: 10059184

Nombres y apellidos del asesor: Alejandro José Chu Barrera



Escaneado con CamScanner

RESUMEN

Este estudio se centra en los análisis arqueobotánicos de las prácticas alimenticias de la ocupación Lambayeque/Sicán en el sector 6 del complejo arqueológico Cerro La Guitarra, ubicado en el valle bajo de Zaña en la costa norte del Perú, durante el periodo Intermedio Tardío (AD 1000-1450). Esta investigación constituye el primer análisis macrobotánico y microbotánico realizado en restos arqueobotánicos del Complejo Cerro La Guitarra. Los materiales estudiados provienen de cuatro unidades de excavación distribuidas en dos tipos de espacios: al interior de recintos domésticos y áreas exteriores. El objetivo principal es identificar los recursos vegetales locales consumidos, los modos de procesamiento empleados y las prácticas alimenticias en contextos cotidianos.

La metodología empleada consistió en la identificación y determinación taxonómica de las especies botánicas a nivel macrobotánico y microbotánico, utilizando la Colección de Referencia Arqueobotánica Dwight T. Wallace (Perú) y literatura especializada. Los análisis microbotánicos se centraron en el estudio de fitolitos y granos de almidón, proporcionando una visión detallada de los restos botánicos. Además, se utilizaron herramientas estadísticas, como el Índice de Diversidad de Shannon y la Prueba de Chi Cuadrado, para interpretar la diversidad y distribución de las especies registradas. Complementariamente, se integró información etnobotánica, arqueológica y etnohistórica sobre las especies, lo que permitió enriquecer la interpretación sobre de las prácticas alimenticias y los recursos locales en el ámbito sociocultural de la ocupación Lambayeque/Sicán.

Los resultados evidenciaron una amplia diversidad de recursos botánicos, con la identificación de 25 grupos taxonómicos locales y una especie foránea, pertenecientes a las clases Dicotyledoneae y Monocotyledoneae. Entre las especies más destacadas se encuentran *Annona sp.*, *Prosopis sp.*, y Cucurbitáceas, *Zea mays*, entre otras. Los análisis microbotánicos ampliaron el registro al confirmar la presencia de especies previamente no documentadas, como diversas subfamilias de Poáceas y organismos acuáticos como diatomeas, que ofrecen información adicional sobre el uso de recursos hídricos.

La recurrencia de especies en los contextos arqueológicos reveló un patrón de consumo en el que los niveles de relleno constructivo presentaron una mayor presencia de especies botánicas en comparación con los pisos de ocupación. Este patrón refleja una estrecha vinculación con los recursos locales y las prácticas alimenticias en contextos cotidianos y de trabajo comunitario. La identificación de las especies botánicas, los modos de alimentación y la recurrencia de estas en contextos domésticos, junto con los patrones constructivos, proporcionan una visión más amplia de las dinámicas sociales y culturales que influenciaron la formación de la identidad en la ocupación Lambayeque/Sicán.

Palabras clave

Arqueobotánica, Practicas alimenticias, recursos locales, Lambayeque/Sicán.

ABSTRACT

This study focuses on the archaeobotanical analysis of food practices during the Lambayeque/Sicán occupation in Sector 6 of the Cerro La Guitarra archaeological complex, located in the lower Zaña Valley on the northern coast of Peru, during the Late Intermediate Period (AD 1000-1450). This research constitutes the first macrobotanical and microbotanical analysis of archaeobotanical remains from the Cerro La Guitarra complex. The materials studied come from four excavation units, distributed across two types of spaces: inside domestic rooms and in outdoor areas. The main objective is to identify the locally consumed plant resources, the processing methods employed, and the food practices in everyday contexts.

The methodology employed consisted of the identification and taxonomic determination of botanical species at both macrobotanical and microbotanical levels, using the Dwight T. Wallace Archaeobotanical Reference Collection (Peru) and specialized literature. The microbotanical analyses focused on the study of phytoliths and starch grains, providing a detailed view of the botanical remains. Additionally, statistical tools such as the Shannon Diversity Index and the Chi-Square Test were used to interpret the diversity and distribution of the recorded species. Complementary ethnobotanical, archaeological, and ethnohistorical information on the species was integrated, enriching the interpretation of food practices and local resources within the socio-cultural context of the Lambayeque/Sicán occupation.

The results revealed a wide diversity of botanical resources, with the identification of 25 local taxonomic groups and one foreign species, belonging to the Dicotyledoneae and Monocotyledoneae classes. Among the most notable species are Annona sp., Prosopis sp., Cucurbitaceae, and Zea mays, among others. The microbotanical analyses expanded the record by confirming the presence of previously undocumented species, such as various subfamilies of Poaceae and aquatic organisms like diatoms, which provide additional information about the use of water resources.

The recurrence of species in archaeological contexts revealed a consumption pattern in which the construction fill levels showed a higher presence of botanical species compared to the occupation floors. This pattern reflects a close connection with local resources and food practices in everyday contexts and community work. The identification of botanical species, food practices, and the recurrence of these species in domestic contexts, along with construction patterns, provide a broader view of the social and cultural dynamics that influenced the formation of identity during the Lambayeque/Sicán occupation.

Keywords

Archaeobotany, Food Practices, Local Resources, Lambayeque/Sicán.