



REVISTA MÉDICA PANACEA

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA. ICA, PERÚ

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA "DANIEL ALCIDES CARRIÓN"

p-ISSN 2223-2893

e-ISSN 2225-6989

VOLUMEN 13 NÚMERO 1

PUBLICACION CUATRIMESTRAL

ENERO - ABRIL

2024

EDITORIAL:

Hallazgos morfoanatómicos de tridactilia en espécimen humanoide encontrado en Nasca-Perú

Morphoanatomical findings of tridactyly in a humanoid specimen found in Nasca-Peru

AUTORES:

Edgar Hernández Huaripaucar

Bladimir Becerra Canales

Jorge Ybaseta Medina

REVISTAS.UNICA.EDU.PE

INDEXADA EN:



Publicación cuatrimestral destinada a la difusión del conocimiento y producción científica en el campo de la salud por medio de la publicación de artículos de investigación, artículos de revisión, reporte de casos y cartas al editor.



Hallazgos morfoanatómicos de tridactilia en espécimen humanoide encontrado en Nasca-Perú

Morphoanatomical findings of tridactyly in a humanoid specimen found in Nasca-Peru

Hernández-Huaripaucar Edgar^{1,4}, Becerra-Canales Bladimir^{1,3}, Ybaseta-Medina Jorge^{1,2}.

1. Editor de la Revista Panacea, Facultad de Medicina, Universidad San Luis Gonzaga. Ica, Perú.
2. Doctor en Salud Pública. Docente de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga. Ica, Perú. <https://orcid.org/0000-0002-1677-0670>
3. Doctor en Salud Pública. Docente investigador de la Universidad Autónoma de Ica, Perú. <https://orcid.org/0000-0002-2234-2189>
4. Doctor en Medicina Humana. Docente de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga, Ica, Perú. <https://orcid.org/0000-0003-1224-1357>

DOI: <https://doi.org/10.35563/rmp.v13i1.563>

La historia y evolución de la ciencia en general, ha demostrado repetidas veces que esta avanza de manera significativa cuando cambian los paradigmas que la regulan; sin embargo, también se sabe que los nuevos paradigmas al principio generan rechazo, pero logran establecerse en función a evidencias concretas (1).

La Universidad Nacional San Luis Gonzaga (UNSLG) de Ica-Perú, en el año 2019 recibió cuatro cuerpos desecados de aspecto humanoide encontrados en Nasca, entre ellos destaca uno de aproximadamente 1,60 mts de estatura que conserva una posición fetal y miembros superiores cruzados (Fig. 1).

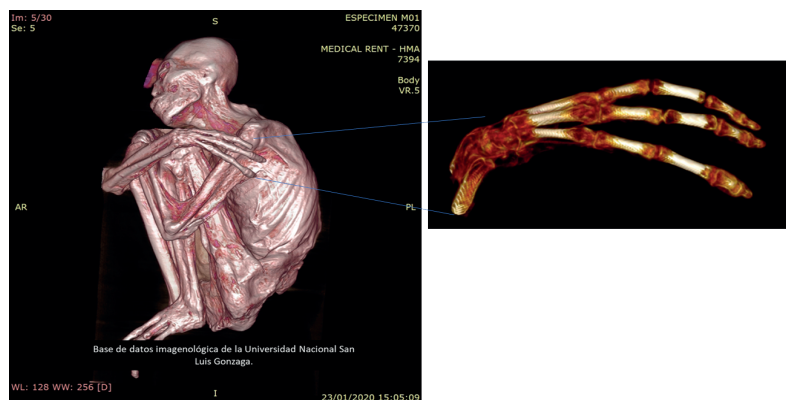


Figura 1. Imagen tomográfica de cuerpo entero de espécimen M001 con tridactilia en manos y pies. Fuente: base de datos imagenológica de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga.

En la actualidad este hallazgo de trascendencia global, ha despertado el interés de científicos y académicos de diversos países del mundo, donde ya se han realizado estudios preliminares (2,5). El cuerpo encontrado, por sus rasgos anatómicos y estructurales a nivel de la pelvis correspondería a un espécimen femenino, denominada la momia "María" y fue codificada como M001. Tiene una morfología general y un biotipo similar al humano y muestra entre otras características, rasgos morfológicos y anatómicos peculiares como la tridactilia (presencia de tres dedos) en ambas manos y pies, los cuales al análisis radiológico y tomográfico evidencian una congruencia estructural, morfológica y anatómica, sin huellas de haber sido manipulados intencionalmente.

Al examen macroscópico y con magnificación en ambas manos se observa una morfología natural y rasgos cutáneos y topográficos uniformes, así como una transición uniforme y armonía volumétrica entre el ancho de la región del carpo y el ancho del metacarpo y de este con el ancho de los tres dedos de la mano. En el pie se evidencia similares características morfológicas,

Al examen imagenológico mediante radiografías y tomografías a nivel de la mano, se observa una congruencia y armonía anatómica entre los diferentes huesos del carpo que le dan un aspecto integral uniforme y una correspondencia volumétrica con las porciones proximales de los tres metacarpianos; asimismo, se comprueba una transición volumétrica regular entre la región metacarpiana y los extremos proximales de las primeras falanges de los tres dedos de la mano. Otro hallazgo relevante es la presencia de cuatro falanges en cada uno de los tres dedos de la mano a diferencia de las tres falanges en el humano. Por otro lado, a nivel de los pies, en el tarso se observan huesos y articulaciones armónicas y que todos los componentes óseos del tarso delinean una morfología perimétrica integral y volumétricamente congruentes entre sí y con los tres metatarsianos contiguos, no observándose espacios o escalones en las porciones distales de la región del tarso como resultado de una supuesta amputación del primer y quinto metatarsiano; por tanto, se nota una transición volumétrica y anatómica uniforme entre el tarso y metatarso, así como entre la región de los tres metatarsianos y los extremos proximales de las primeras falanges de los tres dedos del pie. Aquí también se destaca la presencia de cuatro falanges en cada uno de los tres dedos de los pies, mientras que en humanos es solo de tres.

Por otro lado, comparado con el pie humano normal, se evidencia una morfología diferente en el hueso calcáneo correspondiente al talón del pie; es decir se observa que el calcáneo carece de la gran protuberancia posterior y presenta en su lugar una zona redondeada. Dicha protuberancia posterior del calcáneo otorga a los pies humanos la estabilidad de la bipedestación y hasta permite cierto grado de inclinación corporal hacia atrás. Por consiguiente, debido a este rasgo morfoanatómico en ambos pies del espécimen M001, se deduce que en vida este ser no podía caminar erguidamente en perfecta verticalidad, sino que lo hacía inclinado hacia adelante; asimismo, anatómo-fisiológicamente correspondería que este espécimen al dar un paso, le exigía tener los tres dedos del pie en posición de abducción y de "dedos en garra" para conseguir una mayor estabilidad y "agarre" a la superficie. Esta deducción fisiológica a partir de la evidencia morfoanatómica que muestran los pies, son biomecánicamente consistentes y se observan en todos los dedos de ambos pies. Anatómica y técnicamente en ambos pies se evidencia que existe una extensión de la primera y segunda falange y una flexión de la tercera y cuarta falange, lo cual les otorga a las puntas de los dedos de los pies un aspecto de "dedos flexionados o en garra", probablemente para asirse mejor de la superficie y estabilizar su cuerpo al caminar. También se observan otros hallazgos relevantes a nivel de la cabeza, brazos, antebrazos y columna vertebral que difieren de la anatomía humana normal, los cuales serán descritos en reportes posteriores.

El descubrimiento de la probable coexistencia de otras especies biológicas inteligentes en épocas preincas, no solo tiene implicancias arqueológicas y biológicas, sino también científico-históricas, culturales, religiosas y filosóficas; pues, trastoca temas sensibles de la sociedad que por siglos fueron considerados verdades inamovibles; sin embargo, lo más trascendente es que puede significar un cambio de paradigma científico, histórico y cultural que podría revolucionar la conciencia humana, la ciencia, la historia y la percepción del mundo y la vida(6-8).

Es importante enfatizar que este gran hallazgo bioarqueológico ocurre en las tierras de Nasca-Perú, donde ya existen estructuras enigmáticas como los gigantescos geoglifos "líneas de Nasca" solo visibles desde el aire, o los pozos hidráulicos espiralados de Nasca que son acueductos que evidencian una notable tecnología en ingeniería hidráulica. Otros hallazgos arqueológicos que podrían respaldar la coexistencia en tiempos precolombinos de estos seres tridáctilos es la abrumadora evidencia iconográfica tridáctila (conjunto de imágenes o representaciones de seres de tres dedos) (9) en geoglifos, petroglifos, textiles, esculturas, cerámicos en múltiples culturas prehispánicas no solo del Perú (Fig. 2 y 3), sino de México, Ecuador, Venezuela, Bolivia, Argentina, Colombia y Centroamérica. Esta coincidencia no puede ser producto de una imaginación colectiva ocurrida entre culturas distantes en tiempo y espacio.



Figura 2. Evidencias iconográficas tridáctilas en petroglifos, textiles, esculturas y cerámicos en múltiples culturas prehispánicas americanas.



Figura 3. Petroglifos de Chichictara (Palpa-Ica, Perú) cerca de las líneas de Nasca.

De confirmarse por análisis genético de ADN que se trata de una especie diferente a la humana, se demostraría que en el antiguo Perú coexistió otra forma de vida inteligente conviviendo con la raza humana; aun así, surgirían muchas preguntas de investigación sobre su origen, rol, implicancias, legado y desaparición del planeta tierra. Se hace un llamado a la academia e instituciones involucradas de nuestro país a sumar esfuerzos para liderar la investigación científica que requiere dilucidar este enigmático e impactante hallazgo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Rabadán ME. La estructura de las revoluciones científicas según Thomas Kuhn en el análisis de la historia del arte. *Arbor Ciencia, Pensamiento y Cultura*. 2017; 193(783):a372. Doi: <http://dx.doi.org/10.3989/arbor.2017.783n1003>
2. Jamin T. *Les momies non humaines de Nazca. Un evenement historique*. Paris, Francia: Les Editions Atlantes; 2020. 350 p.
3. Miles C. *The Miles Paper*. Utah, USA: The Miles paper.com Edit.; 2022. 249 p.
4. Korotkov K. *The Mysterious Mummies of Nazca: Narrative of an eyewitness*. Editorial: Independently published, 2020. ISBN 10: 1659265479 / ISBN 13: 9781659265477
5. De La Cruz J, Florides GA, Christodoulides P. Application of CT scanning for the identification of a skull from an unknown archaeological find in Peru. *International Journal of Biology and Biomedicine*. 2021; 6:46-65. Available in: <https://www.ijaras.org/home/caijbb/applying-c-scanning-for-the-identification-of-a-skull-of-an-unknown-archaeological-find-in-peru>
6. Hernández-Huaripaucar E. Caracterización biométrica morfoanatómica imagenológica del espécimen humanoide tridáctilo desecado M001 (María) encontrado en Nasca. Segunda Audiencia Pública para la regulación sobre Fenómenos Anómalos No Identificados. 7 de noviembre del 2023, Congreso de la Republica de México. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=3ZsT18dO0mg&t=9066s&ab_channel=CanaldelCongresoM%C3%A9xico
7. Lagos A. México organiza una segunda Audiencia Pública en el Congreso para hablar sobre ovnis. <https://es.wired.com/articulos/mexico-tuvo-una-segunda-audiencia-publica-en-el-congreso-para-hablar-sobre-ovnis-y-esto-fue-lo-que-ocurrio>
8. Lombardi G, Rodríguez C. Fake and Alien Mummies. In: Shin, D.H., Bianucci, R. (eds) *The Handbook of Mummy Studies*. Springer, Singapore. 2021. https://doi.org/10.1007/978-981-15-3354-9_36
9. Fux P, Sauerbier M, Peterhans J. Documentación e interpretación de los petroglifos de Chichictara, Palpa (Perú), utilizando escaneo láser terrestre y modelado 3D basado en imágenes, en: *Layers of Perception, Actas de la 35ª Conferencia Internacional sobre Aplicaciones Informáticas y Métodos Cuantitativos en Arqueología (CAA)*, Berlín, 26. abril de 2007; Posluschny A, Lambers K, Herzog I, Eds.: *Koll. Voru. Frühgesch.* 10. Bonn 2008, pp. 6571.



Cómo citar

Hernández-Huaripaucar Edgar, Becerra-Canales Bladimir, Ybasetta-Medina Jorge. Hallazgos morfoanatómicos de tridactilia en espécimen humanoide encontrado en Nasca-Perú. *Rev méd panacea* 2024;13(1): 2-5.

DOI: <https://doi.org/10.35563/rmp.v13i1.563>