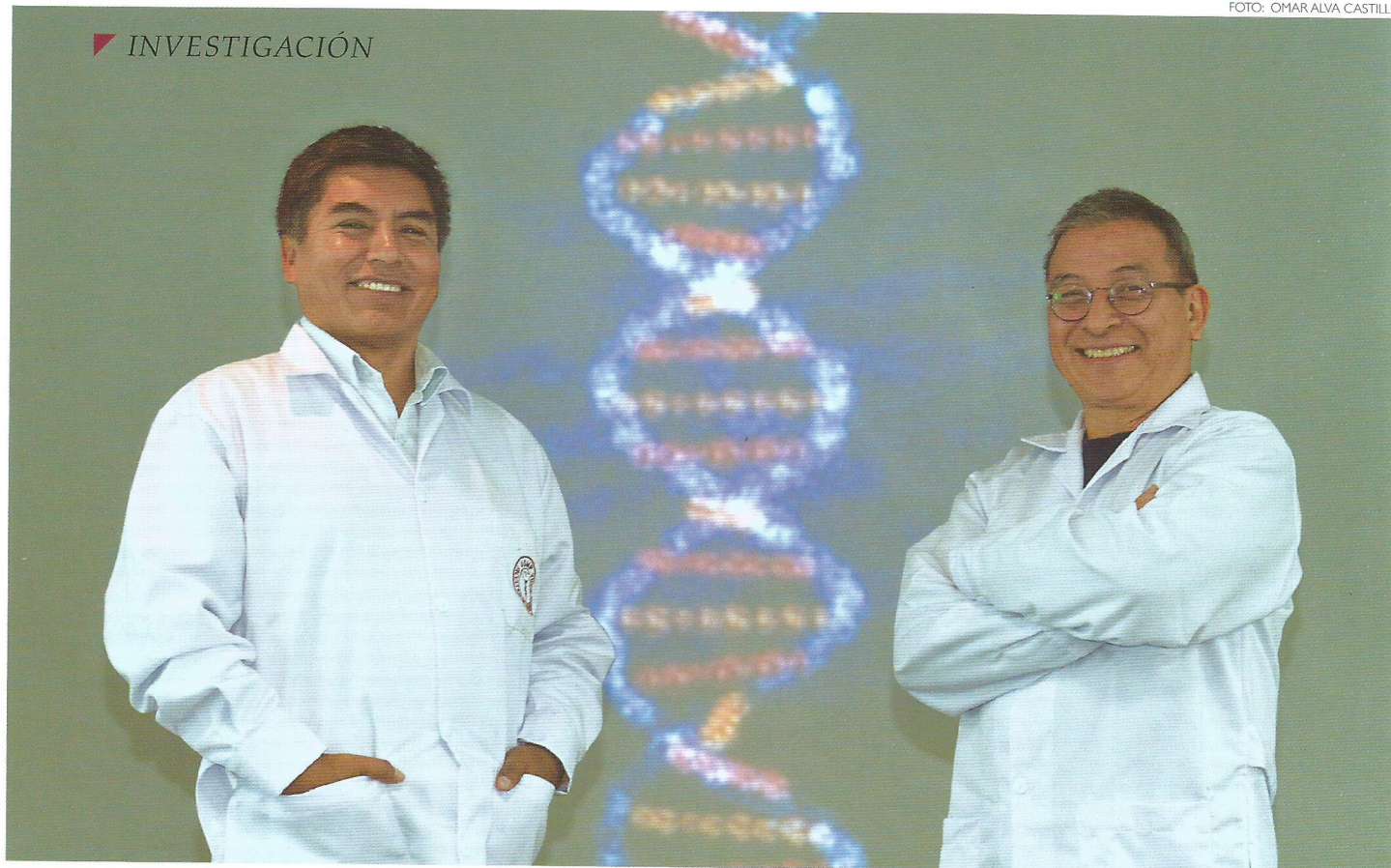


INVESTIGACIÓN



CIENTÍFICOS. El doctor José Sandoval Sandoval, primer autor del estudio, y el doctor Ricardo Fujita Alarcón, responsable del Centro de Investigación de Genética y Biología Molecular.

CIENCIA Y COMUNIDAD

LA HISTORIA CONTADA POR EL ADN

El enigmático origen de los quechuas lamistas, etnia amazónica con elementos idiomáticos y culturales propios de la sierra, ha sido resuelto por especialistas del Centro de Investigación de Genética y Biología Molecular de nuestra Facultad de Medicina Humana.

La historia se estaba contando mal. Durante años se dijo que la población quechua lamista, presente en la selva peruana, descendía de un acto de resistencia. El relato era el siguiente: los aguerridos combatientes chankas y pokras, en su afán por mantenerse al margen del dominio incaico, habrían migrado desde la sierra hasta las zonas que hoy ocupa el departamento de San Martín. De ahí se explicaría que los quechuas lamistas de la actualidad, pese a habitar en la Amazonía, muestren ciertas características andinas, como la adopción del quechua como idioma nativo y el uso de vestimentas con detalles típicos de la sierra.

La premisa sonaba convincente. Sin embargo, la realidad era distinta. Así lo dio a conocer, en un estudio publicado

en la revista científica *Annals of Human Genetics*, el Centro de Investigación de Genética y Biología Molecular (CIGBM), fundado en 1996 por el doctor Frank Lizaraso Caparó, decano de la Facultad de Medicina Humana. “Queríamos desvelar el perfil genético de los quechuas lamistas, para saber de dónde provienen”, explica el doctor José Sandoval, primer autor del artículo.

La verdad a la luz

Para cumplir con este objetivo, primero se obtuvieron los perfiles genéticos de varios miembros de la etnia quechua lamista. Después, los compararon con muestras de los indígenas provenientes de Andahuaylas y Huancavelica (localidades de los chankas y pokras), de los nativos de Ecuador y Bolivia y de habitantes de zonas amazónicas.

¿En qué consiste esta INVESTIGACIÓN?



En descubrir el origen del **pueblo quechua lamista**, que a pesar de ubicarse en la provincia de Lamas (departamento de San Martín), presenta características propias de la sierra, como la adopción del quechua como idioma principal y el uso de vestimentas con rasgos típicos andinos.



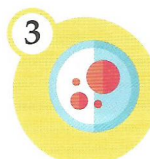
¿Cuáles fueron los pasos de este estudio?



1 Se recolectaron muestras de sangre y saliva de los pobladores de la localidad.



2 Con la ayuda de unos reactivos, se logró extraer el ADN.



3 A través de un secuenciador, se hizo un análisis genético, comparando con los de pobladores de otras localidades.

Se trataron dos hipótesis:

I. Mito del origen chanka

La versión más difundida cuenta que son descendientes de los combativos guerreros chankas y prokras (de **Apurímac** y **Huancavelica**, respectivamente), que se asentaron en la Amazonía para escapar del dominio incaico.



II. La evangelización

Los misioneros jesuitas y franciscanos evangelizaron muchos **pueblos amazónicos**. Por motivos prácticos, juntaron en una misma misión a comunidades de diversas lenguas, a las que catequizaron de manera uniforme utilizando el quechua de Quito.



4 Ref:



ADN no compatible



ADN compatible



Pobladores de Andahuaylas y Huancavelica



Pobladores amazónicos



Pobladores quechuas lamistas

5

El resultado final

Los quechuas lamistas tienen ascendencia amazónica, lo cual comprueba científicamente la hipótesis de la evangelización y la imposición de sus características andinas.



TRABAJO DE CAMPO.

Para comprobar la ascendencia amazónica de los quechuas lamistas, nuestros investigadores tomaron más de 300 muestras de ADN de pobladores nativos de Ecuador, Bolivia, de la sierra peruana y de diferentes grupos de la selva, como los awajún, cocamas, shipibos y los achuar.



“De esta forma, hemos comprobado científicamente que una mayoría de quechuas lamistas son de ascendencia amazónica”, revela el doctor Sandoval.

Estos resultados confirman una hipótesis menos difundida, pero narrada por los cronistas de la Colonia: que las enigmáticas características de la comunidad quechua lamista se deben a un práctico mecanismo de evangelización. “Para facilitar su trabajo misionero, desde el siglo XVII los jesuitas y franciscanos juntaron en un mismo bloque a varios pueblos, entre ellos el antiguo lamista de la selva, a los cuales se les impuso el quechua de Quito como idioma”, aclara el doctor Ricardo Fujita, responsable del CIGBM. Después añade: “Así se cambie la historia oral o escrita, las palabras del ADN son las que dicen la verdad”. Misterio resuelto.

EN EQUIPO ES MEJOR

El estudio realizado por el Centro de Investigación de Genética y Biología Molecular, de la Facultad de Medicina Humana, comenzó en el año 2008 y contó con la colaboración de la Universidad Federal de Minas Gerais (Brasil) y de la Universidad de las Américas de Quito (Ecuador). Además, formó parte del proyecto Genographic, una iniciativa internacional promovida por National Geographic Society.