

## Evolución: “No hay humano ideal hacia el que avanzamos”

Estudio reveló que la selección genética se aceleró durante los últimos 10.000 años.

Una investigación sobre ADN antiguo, extraído de restos humanos encontrados en Europa y Asia, reveló a investigadores de la Universidad de Harvard, Estados Unidos, que la selección natural se ha acelerado en la evolución humana durante los últimos 10.000 años.

Casi 16.000 genomas fueron analizados por la casa de estudios, que a mediados de abril publicó sus conclusio-

nes en la prestigiosa revista Nature: ahí se lee que “más de la mitad de los genes tiene vínculos con el riesgo de enfermedades y otros rasgos actuales, aunque todavía no está claro qué hacía que cada gen fuera ventajoso en contextos prehistóricos”.

Entre los rasgos beneficiosos está la disminución paulatina del riesgo de tuberculosis y esclerosis múltiple, “lo que indica cambios en las

presiones ambientales”, señaló el equipo, junto con que “algunas de las conexiones parecen lógicas, otras contraintuitivas, como el aumento del principal factor de riesgo genético para la intolerancia al gluten después de que los humanos comenzaran a cultivar trigo”.

El investigador del Instituto Milenio de Biología Integrativa (iBio), Pablo Villarreal, quien no participó del

estudio, comentó que “muchos genes que hoy nos protegen, o nos hacen vulnerables, son cicatrices de enfermedades que nuestros antepasados enfrentaron hace miles de años”.

“No hay un humano ideal hacia el cual avanzamos, sino una especie que se ajusta continuamente. La evolución no tiene una dirección predefinida, tiene contexto”, afirmó el biotecnólogo.



Hace 10.000 años vivieron los homo sapiens en la Era del Hielo.