

València, dilluns 10 de maig de 2010

EVOLUCIÓ HUMANA

El catedràtic Villaverde afirma que el genoma del neandertal reforça la idea d'una expansió de la humanitat moderna des d'Àfrica mitjançant assimilació de la població neandertal preexistent en Europa

- **L'investigador i professor de la Universitat de València reitera que la nova troballa sobre l'ADN neandertal no contradiu l'origen africà de la població humana actual**
- **A mesura que progressa la investigació, podria ser necessari replantejar la consideració dels neandertals com una espècie distinta.**
- **El científic considera "apassionant i molt enriquidor" el debat obert sobre el tipus d'hibridació que es va produir entre neandertals i humans moderns.**

El catedràtic de Prehistòria i Arqueologia de la Universitat de València Valentín Villaverde argumenta que l'obtenció del genoma dels neandertals –presentat a nivell mundial fa uns dies per investigadors del Max Planck d'Antropologia Evolutiva de Leipzig (Alemanya)- reforça una de les idees defensades per paleontòlegs i arqueòlegs sobre el procés d'expansió de la humanitat moderna a Europa. Front a les visions de substitució o evolució multiregional, es consolida ara la via d'expansió amb assimilació, és a dir, la població humana moderna d'origen africà es va estendre pel pròxim Orient i Europa amb episodis d'hibridació genètica amb els neandertals d'aquestes regions.

La teoria de la substitució, defensada durant els últims anys a partir de dades cronomètriques i genètiques, ha estat la dominant, mentre que la d'evolució multiregional havia quedat en un àmbit científic més minoritari.

Valentín Villaverde destaca que les noves dades sobre l'ADN neandertal reafirmen la teoria de l'assimilació genètica de neandertals i sàpiens i aquest fet "en cap moment contradiu l'origen africà de la població actual".

A partir de la troballa del genoma del neandertal del Max Planck, "és fonamental precisar l'abast d'aquesta possible hibridació, tant en termes geogràfics com de poblacions", afegeix Villaverde. D'aquesta manera, s'originen noves preguntes: "Quin abast va tenir realment aquesta hibridació? O si es va produir de forma generalitzada en totes regions".

Villaverde assevera que si es confirma el procés d'hibridació “es fa necessari replantejar la classificació dels neandertals com una espècie distinta dels humans moderns”.

Els nous interrogants sobre l'evolució humana resulten “apassionants i molt enriquidors” per a Villaverde, perquè es van a ampliar els coneixements sobre aquesta hibridació del genoma neandertal, els nous reptes són conèixer si aquest procés va ser generalitzat o, simplement, puntual, és a dir, hi aprofundeixen en termes històrics”. Com recorda l'investigador: “L'arqueologia pot intervenir de manera decisiva en aquest debat, ja que aporta dades sobre la conducta que permeten contextualitzar els obtinguts a través de la genètica”.

El catedràtic Valentín Villaverde realitza excavacions en jaciments amb neandertals des de principis de la passada dècada dels 80, entre ells, la Cova Negra de Xàtiva i l'Abric de la Trencada de Xelva. És expert en la caracterització de la cultura material dels neandertals i en la seua manera de vida, especialment, en temes relacionats amb l'ús dels recursos alimentaris i la mobilitat territorial. Recentment, Villaverde també ha contribuït a l'estudi del comportament simbòlic dels neandertals del sud-est de la península Ibèrica.