

## ¿Cuántos muertos hay?

En el año 2005, Yalí Román dictó una conferencia titulada "Genealogía—Algunos conceptos básicos" en la cual establecía que *"si sacamos el Ahnentafel del ámbito puramente genealógico (entendiendo por tal el tiempo susceptible de ser llenado mediante fuentes históricas) y lo extrapolamos a dimensiones prehistóricas, resultaría que a inicios del mesolítico (c. 10.000), hace unas 500 generaciones, el número de antepasados de cada persona correspondería a 2 a la 500, es decir a: 3,273 seguido de 147 ceros."*

Ahora podemos tener una idea de cuantas personas han nacido desde los orígenes de nuestra especie. El demógrafo Carl Haub<sup>1</sup> ha calculado cuantas personas han muerto desde los inicios de nuestra especie *Homo sapiens* hace 50,000 años. El cálculo indica que han nacido un poco más de 106 millones de personas generados a partir de una pareja inicial.

Los cálculos de Haub calculó que hacia el año 8,000 antes de Cristo, cuando el hombre inició la agricultura en el Oriente Medio, la tierra tenía unos cinco millones de habitantes. En el apogeo del Imperio Romano habría unos 300 millones de personas en el año 1 d.C. Después de esa fecha la población cayó por causa de las plagas. La Peste Negra, por ejemplo, mató a unos 75 millones de personas en el siglo XIV. Como resultado, hacia 1650 la población mundial era cercana a los 500 millones. Hacia 1850 la población se había más que duplicado sobrepasando los mil millones de habitantes. En el año 2002 la población mundial había alcanzado la cifra de 6,215 millones.

| Año         | Población     | Nacimientos por 1,000 | Nacidos entre los años dados |
|-------------|---------------|-----------------------|------------------------------|
| 50,000 a.C. | 2             | -                     | -                            |
| 8000 a.C.   | 5,000,000     | 80                    | 1,137,789,769                |
| 1 d.C.      | 300,000,000   | 80                    | 46,025,332,354               |
| 1200        | 450,000,000   | 60                    | 26,591,343,000               |
| 1650        | 500,000,000   | 60                    | 12,782,002,453               |
| 1750        | 795,000,000   | 50                    | 3,171,931,513                |
| 1850        | 1,265,000,000 | 40                    | 4,046,240,009                |

<sup>1</sup> Haub, Carl, How Many People Have Ever Lived on Herat? Population Reference Bureau, <http://www.prb.org/Articles/2002/HowManyPeopleHaveEverLivedonEarth.aspx>

|              |               |       |                        |
|--------------|---------------|-------|------------------------|
| 1900         | 1,656,000,000 | 40    | 2,900,237,856          |
| 1950         | 2,516,000,000 | 31-38 | 3,390,198,215          |
| 1995         | 5,760,000,000 | 31    | 5,427,305,000          |
| 2002         | 6,215,000,000 | 23    | 983,987,500            |
| <b>Suman</b> |               |       | <b>106,456,367,669</b> |

Si expresamos el número de los que estábamos vivos en el año 2002, resulta que éramos solo el 5.8% del total de los nacidos desde los orígenes del *Homo sapiens* hace 50,000 años. O expresado de otra manera, los vivos en 2002 tenemos nuestros antepasados entre los 100 mil millones de personas ya muertas para esta fecha.

Yalí hace sus cálculos asumiendo generaciones de 20 años. En esos 50,000 años de existencia del *Homo sapiens* el número de generaciones sería de 2,500. No importa que hipótesis hagamos, necesariamente tendremos que concluir que todos somos parientes

