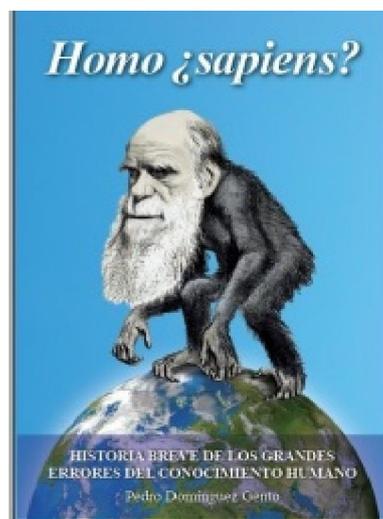
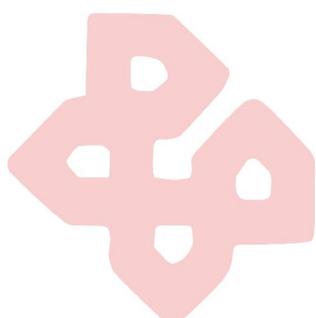


## RECENSIONES

### *Reviews*



### **Domínguez Gento, P (2015) Homo ¿Sapiens?.Breve y divertida historia de los grandes errores del conocimiento humano.**

Tales de Mileto (siglo -VI) navegó a menudo por el Mediterráneo Oriental y visitó las islas griegas, Egipto y Babilonia, asimilando las diversas culturas con notable inteligencia. Su curiosidad era proverbial y de él se contaban anécdotas como por ejemplo que una noche mientras contemplaba absorto las estrellas dio unos pasos atrás y cayó en una zanja profunda, entonces una mujer lo ayudó a salir y le dijo: “¡Pero Tales, cómo pretendes saber acerca de los cielos si no ves lo que hay debajo de tus pies!”.

Harto de las burlas de sus conciudadanos por su afición a la filosofía y la observación de los cielos, un año dedujo que la siguiente cosecha de aceitunas sería buena y compró los molinos de aceite de Mileto y Quíos para alquilarlos a buen precio durante la recolección. Así consiguió una fortuna y demostró que los filósofos podían hacerse ricos si querían, aunque su verdadera ambición era el conocimiento, no el dinero ni el poder. Tales fue capaz de calcular la altura de las pirámides midiendo la sombra que proyectaban en el momento en que un palo vertical era igual de largo que su sombra, es decir cuando el Sol formaba un ángulo de 45° con la horizontal. Además enunció el teorema de los triángulos semejantes, el del triángulo rectángulo circunscrito, explicó los eclipses, predijo uno de ellos

y dividió el año en 4 estaciones y 365 días. Por todo ello fue considerado uno de los Siete Sabios de Grecia.

Su mente inquieta le llevó a plantearse incluso el origen del mundo y buscando una explicación racional supuso que en un principio sólo existía el agua y que sobre ella se depositaron después la tierra, el aire y los seres vivos; todo procedía del agua y todo volvía a ella, una teoría Etimológicamente filosofía quiere decir “amor al conocimiento” y los filósofos jonios, presocráticos, buscaban la explicación racional de las cosas, por eso se les considera los primeros científicos. Lamentablemente sus escritos no han sobrevivido al paso de los siglos y lo poco que sabemos de ellos es de segunda mano, comentarios de filósofos posteriores, a menudo críticos.

Aún hoy, en los países más atrasados, continúan con esa mentalidad y mantienen a las mujeres sometidas al poder masculino, primero bajo la tutela del padre y después bajo la del marido; incluso en los países más avanzados subsisten ideologías rancias que siguen considerándolas inferiores, con menos derechos que los hombres, y las vetan para ciertos cargos o responsabilidades. De hecho el sufragio femenino no fue aceptado hasta bien entrado el siglo XX, concretamente Finlandia lo aprobó en 1.907, Rusia en 1.917, Alemania en 1.918, Reino Unido en 1.918, EEUU en 1.920, España en 1.931, Francia en 1.944, Italia en 1.946, China en 1.947, Suiza en 1.971, etc. Y aunque parezca mentira, las mujeres todavía no tienen derecho a voto en Arabia Saudí, Emiratos Árabes, Brunéi y el Vaticano. Biológicamente el principal rol de las mujeres ha sido engendrar y cuidar la prole, el de los hombres competir por ellas, apropiárselas, fecundarlas y defender el grupo familiar o tribal. De ahí que la selección natural haya hecho a éstos aproximadamente un 8% más altos y un 20% más pesados, con mayor proporción muscular y un comportamiento más agresivo, por eso la gran mayoría de los actos violentos son a pesar de la discriminación siempre han habido mujeres inteligentes y algunas llegaron a deslumbrar tanto a sus contemporáneos que aparecen mencionadas en los registros históricos, como Merit Ptah, médica principal según un jeroglífico del -XXVIII, Agamede, citada por Homero como curandera anterior al -XIII, Aglaonike, filósofa natural que predijo eclipses, Téano, médica y matemática del -V, Agnodice, médica en Atenas del -IV, ... protagonizados por hombres. Y es que, a pesar de la educación civilizada que reciben, algunos machos humanos se dejan llevar por sus peores instintos y se convierten en energúmenos peligrosos, más propios de la era cavernícola que de la actual. No obstante las mujeres viven aquí 6 años más que los hombres, lo cual indica que su organismo es más resistente al desgaste y las enfermedades, además de tener menos tendencia a las conductas de riesgo y los accidentes; la evolución ha favorecido a las mujeres más resistentes y precavidas porque dejaban más descendientes y al cabo de muchas generaciones tales características han acabado predominando entre ella

Existe un notable desfase entre el gran avance científico y tecnológico que hemos conseguido en los últimos siglos y lo poco que hemos avanzado en las relaciones humanas y la organización social, de modo que ya somos capaces de salir del planeta al espacio exterior pero aún no sabemos resolver pacíficamente nuestros conflictos. Es un desfase muy peligroso porque si desencadenáramos una III Guerra Mundial, con las armas actuales podríamos acabar con gran parte de la Biosfera y prácticamente con toda nuestra civilización, quizás incluso con toda la humanidad. Refiriéndose a ello, Einstein comentó: “No sé con qué armas se libraré la III Guerra Mundial, pero en la IV utilizarán palos y piedras”.

Y el problema no se limita a las guerras porque, aunque no las haya, el armamentismo también supone una sangría continua para la Hacienda pública, algo sumamente pernicioso porque los recursos económicos son siempre limitados y lo que se gasta en armas no se puede dedicar a cubrir las necesidades básicas de la población. Un crimen en la época de crisis que vivimos.

Todavía hoy la agresividad, la desconfianza, la inercia histórica, los intereses creados y la corrupción llevan a las naciones a armarse y vigilarse mutuamente, aunque vivan en paz con sus vecinos, manteniendo ejércitos armados hasta los dientes que dilapidan los escasos recursos colectivos. Con la excepción de 25 países que no tienen ejército: Islandia, Costa Rica, Panamá, Dominica, Barbados, Micronesia, Palau, Kiribati, Salomón, Samoa, Tuvalu, Vanuatu, etc., que viven significativamente mejor que los países de su entorno y suelen ocupar los primeros puestos del índice del planeta feliz.

Mención especial merece EEUU, que según datos del Instituto Internacional de Investigación por la Paz de Estocolmo (SIPRI) gastó en 2.011 nada menos que 720.000 millones de \$ en Defensa, olvidando que tiene más de 50 millones de pobres desatendidos. Y lo de Defensa debe ser un eufemismo porque EEUU es, con diferencia, el país con más armas y militares del mundo, y son sus marines quienes han invadido docenas de países mientras nadie los ha invadido nunca a ellos. En ese sentido, Martin Luther King afirmó que “EEUU es el mayor exportador de violencia del mundo”.

**Pedro Domínguez Gento**  
Valencia