

El ingenioso hidalgo... y la relatividad

"La lógica te llevará de A a B; la imaginación te llevará a cualquier parte." A. Einstein

Jacinto Sánchez Miñambres

En este año, 2005, se celebran dos centenarios. El más famoso, en una tierra de letras como es la nuestra, el cuarto centenario de la publicación de "El Quijote", el creador de la novela moderna. El otro, menos conocido, aunque muy mentado y no de menor importancia, la publicación de los artículos de Einstein precursores de una nueva Ciencia Física.

Sin el demente del rocín flaco quien sabe si hoy contaríamos con uno de los mayores placeres de los que puede disfrutar el ser humano, la lectura de novelas. Gracias a ellas puedes convertirte en astronauta, en gángster, en niño, en mujer, viajara lugares recónditos... todo ello sin más que emplear tu imaginación, el ejercicio de la libertad.

Sin el segundo, el loco del pelo blanco, hoy no tendríamos de ordenadores, televisiones, radiografías, móviles, reproductores de DVD... Personalmente no le tengo en cuenta por posibilitar tal montón de "trastos desasosegantes", no solo por los cuartos que nos obligan a desembolsar continuamente, sino por los manuales de que hay que disponer y lo que es peor, leer, para poder manejarlos. Prefiero el Quijote. La alta estima en que es tenido es debida a que nos hizo dudar

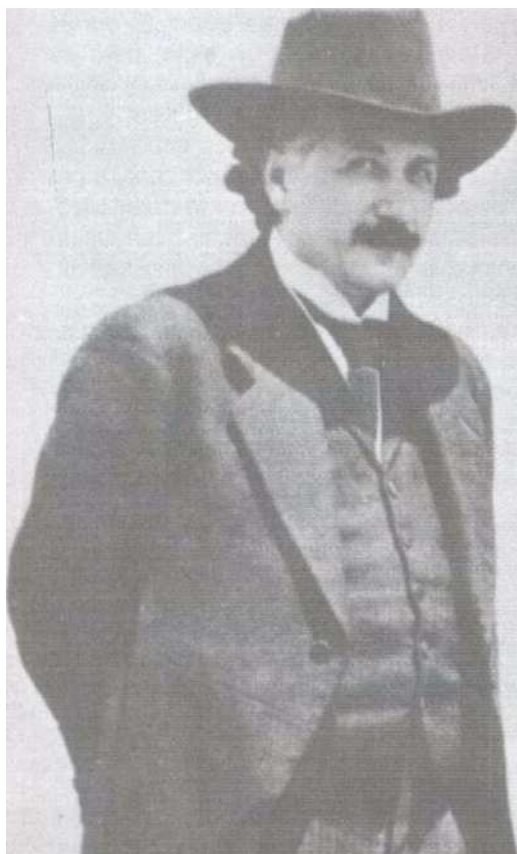
de lo que parecía verdadero por demostrado, la física de Newton, la criatura matemática perfecta de otro genio, o lo que es igual, el saber más preciso alcanzado nunca por el ser humano.

Ambos, pues, son responsables de una serie incontable de sinsentidos, a cual más extravagante. Molinos de viento que son gigantes, Aldonza Lorenzo, la más fea de las mujeres, una bella doncella .. ; la luz no viaja en línea recta, sino que traza una curva, a esa velocidad un segundo dura menos de un segundo ... iqué cúmulo de incongruencias!

¿Qué mentes pueden albergar y encontrar sentido a semejantes insensateces? Mentes alteradas; dementes realmente... verdaderos locos de atar. De raras, extravagantes ideas, ficciones casi imposibles de concebir. ¿Perfectos anormales o ingeniosos hidalgos? ... Locos si..., pero locos geniales. La demarcación entre locura y genialidad es tan atractiva como borrosa... afortunadamente. La cordura es tan insulsa. .

EL AÑO DE EINSTEIN

Departamento Física y Química



En 1905, el joven científico Albert Einstein publicó tres trabajos que cambiaron el modo de entender el mundo. Cien años después la obra de este genio no ha perdido actualidad. Sin ella no habría llegado ni la televisión, ni el láser, ni Internet.

El nombre de Albert Einstein estará presente en muchos sitios este año designado el año de Einstein, puesto que en el 2005 se conmemora no solamente el 50 aniversario de su muerte en 1955, sino también el centenario del *annus mirabilis* (año maravilloso) en el que un joven de 26 años publicó tres ensayos científicos asombrosos que cambiarían nuestra comprensión del mundo físico, desde el átomo más pequeño hasta el mismo cosmos.

Comienzos pausados: Einstein tuvo una de las mentes más privilegiadas de todos los tiempos pero no hubo evidencia de esto en sus años de niñez. Nació el 14 de marzo de 1879 en Alemania hijo de judíos no practicantes. Einstein no habló hasta los 3 años.

H. Minkowski, su profesor de matemáticas en Zu-rich, comentó de él "**Brillante...pero perezoso**"

Se licenció en física a los 21 años con una puntuación de 4,91 sobre 6. Por otra parte, su tests doctoral, un trabajo de 29 páginas titulado "Una nueva

