

# ***ÍNDICE***

ÍNDICE.....	3
PRÓLOGO.....	5
PESO RELATIVO O PESO .....	7
FLOTANDO EN LA NADA .....	13
ESFÉRICOS .....	21
MAREAS.....	27
ÓRBITAS.....	35
FINAL.....	51



## **PRÓLOGO**

Hace ya muchos años que quizá por curiosidad o por querer estar al corriente de lo que se iba descubriendo, que empecé a ojear todos libros revistas y reportajes de astronomía que se ponían a mi alcance, pero el problema que tenía siempre era el mismo, que por mucho que me esforzaba en entender explicaciones que se daban de cosas tan importantes como por ejemplo el motivo por el que se producen las mareas o el origen de las órbitas no había manera de que pudiera entenderlas, en un principio pensé que no estaba lo suficiente capacitado para ello, (creo que es la idea general) pero después ir repasando con detenimiento lo que no entendía, llegué a la conclusión de que el que no las entendiera no tenía nada que ver con que yo estuviera más o menos capacitado, porque el motivo principal era, que la base sobre la que el mundo de la ciencia había estado trabajando durante trescientos años aunque impensable estaba totalmente equivocada y aunque alguien diga que si ahora quiero descubrir las américas no me importa, porque después de rectificadas puestas al día y en este libro al alcance de todos, rápidamente se verá que en astronomía nada es tan difícil para que no se pueda entender empezando por El Peso, y una cosa más...

En ocasiones aparecerá la palabra *Astroquímica*, y si alguien se pregunta ¿qué querrá decir? la respuesta es

muy fácil; porque lo que quiere decir es simplemente el malsano arte de hacer de algo serio y objetivo como debería de haber sido la percepción del Universo, una especie de sainete de mal gusto, o sea, Astroquímica = a sarta de mentiras.

## ***¿PESO RELATIVO O PESO?***

Fácilmente se puede comprobar que astrofísica absolutamente todo está basado en la Gravedad como efecto de atracción, pero si por pensar que no está demasiado claro o cualquier otro motivo se la quiere investigar para ver lo que ocurre con ello, creo que lo mejor que se puede hacer es como yo lo he hecho, empezar por el peso.



**La primera definición, decidida durante la Revolución francesa, especificaba que un kilo era la masa de un decímetro cúbico (un litro) de agua destilada a una atmósfera de presión y 3,98 °C, una temperatura singular dado que es la temperatura a la cual el agua tiene la mayor densidad a presión atmosférica normal.<sup>3</sup> Esta definición era complicada de realizar con exactitud porque la densidad del agua depende levemente de la presión, y las unidades de la presión incluyen la masa como factor, introduciendo una dependencia circular en la definición. (Textual)**

Y aún continúa así de impreciso, porque como si hubiera sido una insubordinación castigada con la pena capital, a nadie se le ha ocurrido investigar ni mucho menos rectificar nada de lo dicho por personas de cierto relieve por malo que les haya parecido, porque de lo contrario con algo tan fácil como lo que ocurre cuando se sube o baja una escalera, pronto se hubieran terminado la mayor parte de borrones mitos y mentiras incomprensiblemente mantenidas por el mundo de la ciencia hasta el día de hoy y “otro gallo nos cantarí”, a saber.

Por el esfuerzo que se realiza al subir una escalera, de no estar en buena forma lo primero que se piensa es que se pesa demasiado o quizá que la fuerza de atracción de la Gravedad de la tierra tira de nosotros con demasiada fuerza, pero a poco que queramos comprobarlo con solo sumergir la escalera en el agua nos daremos cuenta que nada es así, porque si una vez sumergida la volvemos a subir desde el primer escalón como cuando estaba fuera, pronto veremos que al principio **no pesamos nada**, y que a medida que la vamos subiendo, nuestro peso con cada escalón va en aumento nuestro hasta llegar a ser el mismo que teníamos cuando la escalera estaba fuera del agua.

Esto quiere decir dos cosas importantes y que parece que a nadie le importa, primero que la Gravedad aun en el caso de haberla poco o nada tendría que ver, porque de lo contrario es obvio que tendría que saber cuándo la escalera está dentro o fuera del agua, o si se sube baja o se está parado, para tirar con mayor o menor intensidad y después que el peso de cada cosa de ninguna manera lo