

Tiene 1.530 Km. de diámetro y gira a 527.000 Km. de Saturno cada cuatro días y medio. Tiene un pequeño núcleo rocoso. El resto es un océano de



agua helada, con temperaturas que van de los 174 a los 220 °C bajo cero. Los cráteres provocados por los meteoritos duran poco, porque el agua se vuelve a helar y los borra.

Japeto

Es uno de los satélites más extraños. Tiene una densidad semejante a la de Rea, pero su aspecto es muy diferente, por-



que tiene una cara oscura y otra clara. La cara oscura es, probablemente, material de un antiguo meteorito. Su diámetro es de 1.435 Km. y gira muy lejos, a 3.561.000 Km. de Saturno en 79 días y un tercio.

Dione y Tetis

Dos grandes satélites de Saturno que tienen órbitas cercanas y tamaños similares. Dione, en la foto, tiene 1.120 Km. de diámetro, mientras



que Tetis, tiene 1.048. La primera gira a 377.000 Km. y la segunda a 295.000.

SATURNO



Distancia al Sol	9,55 UA
Diámetro (T=1)	9,41
Masa (T=1)	95,14
Gravedad (T=1)	0,93
Año	29,46 d
Día	10,2 d

ASTRONOMÍA EN RED

CIENTIFICOS Y CIENTIFICAS ESPAÑOLES

El 2007 fue declarado el año de la ciencia en España. Sería de justicia en este año que ha acabado hacer un reconocimiento a estos hombres y mujeres que desde su anonimato han contribuido a nuevos descubrimientos que en definitiva contribuirán de una manera u otra en la sociedad.

En una ocasión oí decir “ nuestra sociedad esta siempre comparando la calidad-precio de un producto o servicio, ¿ que relación calidad-precio ofrecen estos personajes que salen en los medios de comunicación - rosa -, ¿ que ofrecen a cambio de lo que se les paga ¿.”

Muchos científicos con sus escasos recursos y sueldos ofrecen unos resultados que solo basta mirar en Internet los campos de la ciencia en los que intervienen, en sus colaboraciones en proyectos internacionales que de otra manera sería imposible.

Con cualquier buscador poner:

“científicos y científicas Españoles “

Se observara con gratitud los resultados que en muchos campos de la ciencia están interviniendo nuestros científicos.

Destacar una Web no tendría sentido, seguro nos quedaríamos alguno en el tintero.

Es por tanto un reconocimiento a esta ingente labor y agradecer su esfuerzo; en escasas ocasiones dedican su tiempo a la divulgación de su trabajo en conferencias y es aquí donde de primera mano nos cuentan en que están trabajando, sus retos al enfrentarse a paradojas de difícil solución, que son resueltas con trabajo, esfuerzo y colaboración manteniendo una relación calidad-precio en ocasiones mal relacionada.