

CARL SAGAN

CALENDARIO CÓSMICO

Un mínimo homenaje visual a los 20 años de su abandono

Jorge Márquez Lozornio
Julio 2016

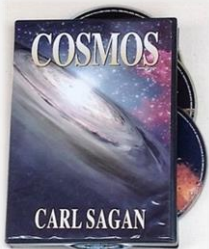
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
											
El Big Bang. Hace 13.800 millones de años. Y oscuridad por más de 200 millones de años.	Las galaxias pequeñas comienzan a juntarse.			1° de mayo: se forma nuestra Galaxia: la Vía Láctea...			El día 31 se forma la estrella de nuestro Sistema: el Sol.	Se forma el Sistema Solar..., y la Tierra. El día 21 comienza la vida en la Tierra.	Se forma la Luna.	El 9 de sep. la vida ya está repirando, moviéndose, alimentándose.	Día 17 la vida sale del mar. El 30 a las 6:24 un asteroide mata a los dinosaurios. Aparece Homo Sapiens el día 31 a las 21:45 horas.

Carl Sagan



Carl Edward Sagan (Nueva York 9 de noviembre de 1934-Seattle, 20 de diciembre de 1996) fue un **astrónomo**, **astrofísico**, **cosmólogo**, escritor y divulgador científico estadounidense. Fue un defensor del **pensamiento escéptico científico** y del **método científico**, pionero de la **exobiología**, promotor de la búsqueda de inteligencia extraterrestre a través del Proyecto SETI. Impulsó el envío de mensajes a bordo de **sondas espaciales**, destinados a informar a posibles civilizaciones extraterrestres acerca de la cultura humana. Hizo una enérgica presión a los gobiernos para **evitar la debacle nuclear**. (...) Hoy es considerado uno de los **divulgadores de la ciencia más carismáticos e influyentes**, gracias a su capacidad de transmitir las ideas científicas y los aspectos culturales al público no especializado con sencillez no exenta de rigor.

Neil DeGrasse Tyson
En la segunda edición de "Cosmos".



Transmitida en 1980, esta serie de 13 capítulos, escrita y conducida por Carl Sagan, ha sido vista por más de 400 millones de personas en todo el mundo.

Diseño: Jomarlez
Realización: Centro de Copiado, Gante N° 12, Local H, Col. Centro.

EL CALENDARIO CÓSMICO

Sagan distribuye la vida del universo en un calendario anual.

EQUIVALENCIAS (cifras redondeadas)	
Tiempo cósmico:	Tiempo terrestre
1 año:	= 13.800 millones de años.
1 mes:	= 1.000 millones de años
1 día:	= 38 millones de años
1 hora:	= 1,5 millones de años
1 minuto:	= 26 mil años
1 segundo	= 500 años



Somos la forma del Universo para conocerse a sí mismo.

En "Cosmos".

Soy parte que sabe que es parte y escudriño el infinito y este saber que soy parte es parte también y lo sé. (...) y mi asombro no tiene límites y el asombro de mi asombro tampoco.

Jorge Márquez Lozornio
"Otro canto a mi mismo"
(fragmento)
1971
<http://189.208.102.74/1094/m-sitos/academicos/jorgemarquez/enremplojescortos.html>

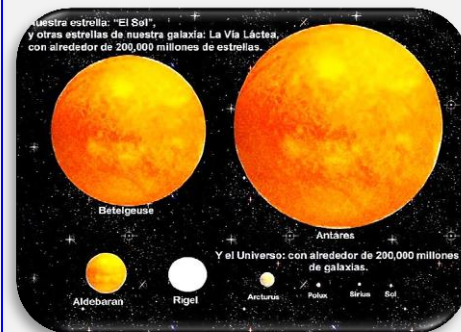


Creemos en una sociedad basada en la ciencia y la tecnología y en la que nadie sabe nada de estos temas.

(...)

Si no somos capaces de (...) ser escépticos de aquellos con autoridad, entonces estaremos a merced del próximo charlatán, político o religioso que aparezca deambulando por ahí.

<https://www.youtube.com/watch?v=P7H686zYeE8&t=3m22s>



Neil DeGrasse Tyson



Ann Druyan, en homenaje al recuerdo de su esposo, produce en 2014 -con la nueva información y con efectos visuales deslumbrantes-, la Segunda Edición de "Cosmos", con Neil DeGrasse Tyson como anfitrión. Tyson -considerado el sucesor de Sagan-, fue su discípulo favorito y es actualmente un reconocido astrofísico, autor de numerosos libros, un entusiasta divulgador de la ciencia, y Director del Planetario Hayden e investigador en el Departamento de Astrofísica del Museo de Historia natural de Nueva York.



Neil DeGrasse Tyson de pie, sobre el último día de diciembre, narrando el último minuto del Año Cósmico:

