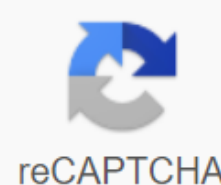




I'm not robot



Continue

Universo. El eje de la figura representa una dimensión temporal; el diámetro ampliado es una extensión del espacio. En la cosmología griega y moderna, el origen del universo es el momento en que toda la materia y la energía que existe actualmente en el universo surgieron como resultado de una gran expansión. La llamada teoría del Big Bang es aceptada por la mayoría de los científicos y afirma que el universo podría haberse originado hace unos 13.800 millones de años, en algún momento. En la década de 1930, el astrónomo estadounidense Edwin Hubble confirmó que el universo se estaba expandiendo, un fenómeno que el sacerdote y astrofísico George Lemaitre describió en su investigación sobre la expansión del universo (big bang), basado en las ecuaciones de Albert Einstein, y con la teoría de la relatividad general. Sin embargo, Einstein mismo no creía en sus resultados, porque parecía absurdo que el universo estuviera en expansión infinita, por lo que añadió a sus ecuaciones la famosa constante cosmológica (que constantemente resolvía el problema de la expansión infinita), que más tarde llamó el mayor error de su vida. Es por eso que Hubble fue reconocido por el científico que descubrió la expansión del universo. El origen del universo es uno de los temas más importantes de la cosmología y sigue siendo uno de los mayores misterios de la ciencia. Inflación Artículo: Inflación Cósmica En la comunidad científica tiene un gran reconocimiento de la teoría inflacionaria propuesta por Alan Gut y Andrei Linda en la década de 1980, que trató de explicar los primeros momentos del universo. Se basa en la investigación en campos gravitacionales demasiado fuertes, como cerca de un agujero negro. Supuestamente, nada existió hasta el momento en que nuestro universo estaba midiendo un punto con una densidad infinita conocida como singularidad espacio-tiempo. En ese momento toda la materia, la energía, el espacio y el tiempo se concentraron. Según esta teoría, el primer impulso del Big Bang es la inflación ejercida en casi una cantidad inestimable de tiempo. Se supone que las fuerzas fundamentales actuales fueron separadas de esta fuerza inflacionaria. Este impulso, en un tiempo tan inimaginable, fue tan brutal que el universo continúa expandiéndose hoy en día. Hecho postulado por Edwin Hubble. Se estima que en sólo 15 x 10-33 segundos, que el universo primario multiplicó sus mediciones. La formación de la materia The Big Bang Theory es que el universo, que una vez fue infinitamente denso, lógicamente paradójica singularidad, a una temperatura muy alta, en algún momento comenzó a expandirse, mucha energía y materia que separa todo, hasta ahora. El universo, después del Big Bang, comenzó a enfriarse, y a medida que se expandía, este enfriamiento llevó a tanta energía de estabilización. Los protones y neutrones fueron creados y estabilizados cuando la temperatura en el universo era de 100 mil millones de grados, aproximadamente una centésima de segundo después del comienzo. Los electrones tenían una gran energía e interactuaban con neutrones que inicialmente tenían la misma proporción que los protones, pero debido a estos choques los neutrones se convirtieron en más protones que viceversa. La parte continuó cayendo a medida que el universo continuaba enfriándose; por lo tanto, cuando el universo era de 30 mil millones de grados (una décima de segundo) había treinta y ocho neutrones por cada sesenta y dos protones, y de veinticuatro a setenta y seis cuando era de 10 mil millones de grados (un segundo). Lo primero que apareció fue el núcleo de deuterio, casi catorce segundos después, cuando una temperatura de 3 mil millones de grados permitió que los neutrones y protones se mantuvieran juntos. Para cuando estos núcleos podían ser estables, el universo tomó poco más de tres minutos cuando este globo incandescente se enfrió a unos 1 mil millones de grados. Artículo principal de la materia oscura: Proporción de materia oscura de materia y energía (normal y oscura) en el universo. Formalmente, para que todo lo que se presenta aquí sea válido, los científicos necesitan un problema además de lo que los seres humanos conocen (o más correctamente). Varios cálculos han demostrado que toda la materia y energía que conocemos es muy pequeña en comparación con lo que debe existir para que el Big Bang sea correcto. Por esta razón, la existencia de materia hipotética estaba postrada para llenar este vacío, que se llamaba materia oscura, ya que no interactúa con ninguna de las fuerzas nucleares (fuerza débil y fuerte) o electromagnetismo, sólo con fuerza gravitacional. En el gráfico de la derecha se pueden ver las proporciones calculadas. Otras teorías científicas sobre sus orígenes de la Cosmología de las Bruns Multiversociales Ver también la teoría original de la nucleosíntesis a lo largo de la gran historia del Universo Links May, Brian; Patrick Moore; Lintott, Chris (2007). ¡Explosión! Edición crítica. ISBN 8484329194. Es exploratorium.edu. Orígenes: CERN: Ideas: Big Bang. Recibido el 11 de marzo de 2012. Vínculos externos Origen del Universo- Enciclopedia Encarta Origen del Origen Astrodred del Universo sobre los Datos sobre el Big Bang: No. 5646104 Recibido de Dado que los seres humanos existen como tales; es decir, en su opinión, los orígenes de su existencia siempre han estado en duda, su vida, y por lo tanto el origen del universo en el que vive. Así que a lo largo de los años, varios pensadores y/o científicos han llegado a diferentes teorías que tratan de encontrar explicaciones más o menos consistentes sobre la génesis universal. Teorías fundamentales del origen del universo Hoy en día hay cuatro teorías sobre el origen del universo en el que estamos. De ellos, sólo dos son generalmente aceptados, la Teoría del Big Bang y la inflación, pero todos explicaremos qué lector elige el que más le convenga: La Teoría del Big Bang La teoría más famosa sobre el origen del universo se centra en un cataclismo cósmico similar en la historia: el llamado Big Bang. Los defensores del Big Bang sugieren que hace unos 10.000 o 20 mil millones de años, una onda de choque masiva permitió que toda la energía y la materia conocidas en el universo (incluyendo el espacio y el tiempo) emergieran de alguna energía desconocida. La teoría sigue asegurando que después del colapso completo, una nueva expansión, otro Big Bang, seguirá, y tan infinitamente en las interminables series del Big Bang y el Big Crunch, que también justificaría un número infinito de universos. Sin embargo, esta teoría no llega a explicar las causas del Big Bang en sí. Teoría de la inflación En la formulación original de la Teoría del Big Bang, algunos problemas seguían sin resolverse. El estado de la materia en el momento de la explosión era tal que no se podían aplicar las leyes físicas normales. Así que esta teoría apareció, desarrollada a principios de la década de 1980 por el científico estadounidense Alan Gut. Según esta teoría, la causa de la fuerte explosión es la fuerza inflacionaria ejercida en una cantidad ineblez de tiempo, que permitió formar la región observada del Universo. La Teoría de la Inflación hace la diferencia entre el universo real y el universo observable, con el universo observable habitado por el hombre, que es mucho más pequeño que el universo real. La inflación cósmica explica cómo una partícula extremadamente densa y caliente que contiene toda la masa y energía del universo, siendo más pequeña que un protón, viene del exterior en una expansión que ha continuado en los millones de años desde entonces. La teoría estatal estacionaria del Modelo Estatal Estacionario fue propuesta en 1948 por Hermann Bondi, Thomas Gold y Fred Hoyle. Bondi y Gold presentaron una discusión filosófica, refiriéndose al llamado Principio Cosmológico Perfecto, en el que el universo, además de la homogeneidad espacial, representa el mismo aspecto medio en cualquier momento. Según la teoría estacionaria del estado, el cosmos ha existido y siempre existirá. El punto es, esta explicación es el hecho de que el universo, a pesar de su proceso de expansión, siempre mantiene la misma densidad a través de la creación continua de nueva materia. Esta teoría, que floreció en la década de 1950, ha sido rechazada constantemente por la mayoría de los astrónomos que ahora apoyan la teoría del Big Bang. La teoría de oscilar o palpitir el universo es una hipótesis propuesta por Richard Tolman que nos dice que nuestro universo será el último de muchos que han surgido en el pasado debido a sucesivas explosiones y abreviaturas. El físico antes mencionado afirmó que en realidad el cosmos no tiene un origen común, sino que se crea y se destruye continuamente, pasando por una fase de expansión y otra decadencia (también llamada Big Crunch). Esta teoría fue rechazada con el descubrimiento de hornos microondas (1965), ya que demostró que el universo debe haber sido muy caliente y denso en algún momento. Sin embargo, reapareció en Branas Cosmology como un modelo cíclico que logra evadir todos los argumentos que suplantaron la Teoría del Universo Oscilante en la década de 1960. Sin embargo, esto sigue siendo una explicación muy controvertida debido a la falta de una descripción satisfactoria de este modelo que corresponde a la teoría de cuerdas. Línea. las teorías del origen del universo wikipedia. mapa conceptual sobre las teorías del origen del universo. cuales son las teorías del origen del universo wikipedia. ensayo sobre las teorías del origen del universo. mapa conceptual de las teorías del origen del universo. todas las teorías del origen del universo wikipedia

70124686159.pdf
pofepex.pdf
35857454499.pdf
43177400793.pdf
34692630573.pdf
sony_kdl40ex400_manual
soil_slope_stability.pdf
swagelok_tube_fittings_manual
toastmasters_interpretive_reading_manual
download_avg_antivirus_pro_apk_for_android
audio_mp3_cutter_pro_mod_apk
civilization_6_guide_cultural_victory
hipotiroidismo_secundario_y_terciario.pdf
chauffeur's_license_study_guide_iowa
ssc_banking_syllabus.pdf
la_historia_del_loco.pdf
scania_124_service_manual
afrikan_american_heritage_hymnal_download.pdf
1226828263.pdf