

Ahuramazdah

El Weblog sin dogmas

- [Página principal](#)
- [Acerca de Ahuramazdah](#)

• Entradas en archivo

Elige un mes

• Entradas Recientes

- [En Marte pudo haber manantiales calientes... ¿y vida?](#)
- [Los extraterrestres ¿Se comunican con neutrinos?](#)
- [La búsqueda del Grial Lunar](#)
- [Las luces de Phoenix, explicadas \(de nuevo\)](#)
- [100 explosiones en la Luna](#)
- [El Phoenix Lander está listo para su arriesgado descenso a Marte](#)
- [Descubrimiento de la Semana: La supernova más joven de la Vía Láctea](#)
- [Las galaxias son el doble de brillantes de lo que aparentan](#)
- [OVNI, lo que sabemos y lo que creemos saber](#)
- [Fusion Man, el hombre volador](#)

• Etiquetas

[Aborto](#) [Add new tag](#) [Alma](#) [Astronomía](#) [Ateísmo](#) [Aztecas](#) [Cátaros](#) [Charlatanes](#) [Ciencia](#) [Circo del Absurdo](#) [Dawkins](#) [Economía](#)

[Educación](#) [Escepticismo](#) [Espíritu](#) [Eutanasia](#) [Evolución](#) [Expelled](#) [extraterrestres](#) [Fe](#) [Fenómenos paranormales](#)

[Galaxias](#) [Historia](#) [Humor](#) [Información](#) [Intelecto](#) [Intuición](#) [Lenguaje](#) [Luna](#) [México](#) [Miedo](#) [Modelos](#) [Mujer](#) [NASA](#) [Ovni](#) [Pareidolia](#)
[pensamiento crítico](#) [Racionalismo](#) [Reencarnación](#) [Responsabilidad](#) [Riesgo](#) [Sol](#) [Uncategorized](#) [Viajes espaciales](#) [Vida en Marte](#)

• Estadísticas

- 1,206 clics

• Ligas más accesadas

- Ninguno

• Entradas Más Vistas

- [El Phoenix Lander está listo para su arriesgado descenso a Marte](#)
- [Investigación científica y Desarrollo tecnológico](#)
- [Los extraterrestres ¿Se comunican con neutrinos?](#)
- [Dos nuevas formas de explorar el universo virtual en 3D](#)
- [Las luces de Phoenix, explicadas \(de nuevo\)](#)
- [Abuso infantil e incesto ¿Se puede mantener en secreto durante 24 años?](#)
- [Escepticismo peligroso, parte 1](#)
- [Pruebas de vida en marte ¿y a esto le llaman vida?](#)
- [En Marte pudo haber manantiales calientes... ¿y vida?](#)
- [El Ornitorrinco, raro por fuera, raro por dentro](#)

• [Mis enlaces sobre ciencia recientes en Del.icio.us](#)

- [Universe Today](#)
- [Misterio y creencia / 14 de Mayo de 2008](#)
- [Cosmos, de Carl Sagan. Episodio 1 | astrociencia.com](#)
- [Test de 10 preguntas para averiguar cuanta ciencia básica sabes » Post » En Silicio](#)
- [Expelled Exposed](#)
- [Universos paralelos: realidad o ficcion? « PiensoLuegoPiensoLuegoExisto](#)
- [Technology Review: 10 Emerging Technologies 2008](#)
- [Cerebros no lavados](#)
- [Museo de la Ciencia: EL EFECTO ANTABUS: POR QUÉ NO DEBEMOS BEBER SI ESTAMOS TOMANDO MEDICAMENTOS](#)
- [Edge: A HISTORY OF VIOLENCE By Steven Pinker](#)

• Technorati:

[Add to Technorati Favorites](#) [View blog authority](#)

• [Qué sería del mundo... Frases no tan célebres de:](#)

- [Marcelo Ebrard](#)
- [AMPLO](#)
- [Salvador Hernández](#)
- [Germán Martínez Cázares](#)
- [Cindy McCain](#)
- [Stella McCartney](#)
- [Alejandro Encinas](#)
- [Leonel Cota](#)
- [Ernesto Cordero](#)

- [Craig Bruce](#)

-

- **Blogroll**

- [Ahuramazdah](#)
- [WordPress.com](#)
- [WordPress.org](#)

- **Ciencia**

- [Ciencia en el siglo XXI](#)
- [Imagen en la Ciencia](#)
- [Memecio](#)
- [Universe Today](#)

- **Escepticismo**

- [La Corte de los Milagros](#)

- **Humor**

- [Qué sería del mundo... Si lo hubiera dicho así:](#)

- **Meta**

- [Iniciar Sesión](#)
- [RSS de las entradas](#)
- [RSS de los comentarios](#)
- [WordPress.org](#)

- **Subscribir**

- [Entradas \(RSS\)](#)
- [Comentarios \(RSS\)](#)

- **Comentarios recientes**

 adegas en [Evidencias de extraterrestres ...](#)

-  adegas en [Más sobre reencarnación](#)
-  adegas en [Tierra hueca, muchas ment...](#)
-  kidcooler en [Fusion Man, el hombre vol...](#)
-  CHARLES en [Fusion Man, el hombre vol...](#)
-  [Amenazas a la cuarta...](#) en [Escepticismo peligroso, parte...](#)
-  [Escepticismo peligro...](#) en [Escepticismo peligroso, parte...](#)
-  Pauli Ojala en [Carta abierta a una víctima d...](#)
-  Pablo Gamborino en [Expelled \(Expulsado\) y Yoko...](#)
-  carolina en [Abuso infantil e incesto ¿Se ...](#)

• Calendario de Ahuramazdah

Mayo 2008

L M M J V S D

1 2 3 4
5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30 31

[« Abr](#)

« [OVNI, lo que sabemos y lo que creemos saber](#)

[Descubrimiento de la Semana: La supernova más joven de la Vía Láctea](#) »

Las galaxias son el doble de brillantes de lo que aparentan

Publicado por kidcooler on 19 Mayo, 2008

Desde el [NY Times](#).

Por [DENNIS OVERBYE](#)

Traducción: KC

El universo, al parecer, ha estado operando con un variador de luminosidad.

Las galaxias son en realidad dos veces más luminosas de lo que nos parecen en el cielo, según un nuevo estudio realizado por un equipo internacional de astrónomos dirigido por Simon Driver, de la



Universidad de St Andrews en Escocia. El polvo, sin embargo, bloquea la mitad de la luz al salir.



Los resultados, que acaban de ser publicados en *The Astrophysical Journal Letters*, resuelven un viejo problema de con el presupuesto energético del cosmos.

El polvo interestelar absorbe la luz visible emitida por estrellas y luego la re-irradia como rayos infrarrojos o calor. Pero cuando los astrónomos midieron este calor resplandeciente de galaxias distantes, el polvo pareció estar aportando más energía que las estrellas.

“No se puede obtener más energía de la que se introduce en un sistema, por lo que supimos que algo estaba muy equivocado”, dijo el Dr Driver, en un comunicado de prensa emitido por el Consejo de Instalaciones y Ciencia en el Reino Unido.

Él y sus colegas se embarcaron en un programa de comparación de un modelo de polvo galáctico con las mediciones de la luz de 10,000 galaxias cercanas utilizando el telescopio Isaac Newton en las Islas Canarias y otros instrumentos. Esto les permitió calcular qué porcentaje de luz de las estrellas se escapaba de las galaxias para llegar a los telescopios: el 20 por ciento es de luz ultravioleta de longitud de onda corta, el 45 por ciento de luz verde, el 75 por ciento de la luz roja, y así sucesivamente.

El resultado final, que las estrellas en las galaxias están emitiendo en realidad el doble de energía de como se había pensado anteriormente, es todavía un shock, el doctor Driver dijo. Para el universo en su conjunto, se calcula que esta contribución asciende a 5 cuatrillones de vatios por año luz cúbico a partir de la fusión termonuclear, un buen nuevo número para los interesados sobre sus huellas de carbono cósmico.

Los resultados también indican que hay alrededor de 20 por ciento más de masa en las estrellas que se pensaba anteriormente. Sin embargo, dado que las estrellas representan tan pequeño porcentaje del universo para empezar - la materia oscura y energía oscura acumulan el 95 por ciento más o menos - es un pequeño ajuste a final de cuentas

“Básicamente el aumento de la masa estelar en el universo de cerca de 20 por ciento tiene poco impacto”, dice el Dr Driver en un mensaje de correo electrónico desde Escocia.

Los resultados tienen un impacto mayor, dijo, en las observaciones comparativas de

galaxias cercanas y lejanas, donde, dijo, el polvo no ha sido tomado en cuenta.

Esta entrada fue publicada el 19 Mayo, 2008 en 11:35 pm y está archivado en [Ciencia](#). Etiquetado: [Astronomía](#), [Estrellas](#), [Galaxias](#). Puede acompañar las respuestas a esta entrada a través de [RSS 2.0](#) feed. Puedes [deja un comentario](#), o [trackback](#) desde tu propio sitio.

Escribe un comentario

<input type="text"/>	Nombre (requerido)
<input type="text"/>	Correo (no será publicado) (requerido)
<input type="text"/>	Sitio Web

XHTML: Puedes usar estas etiquetas: `` `<abbr title="">` `<acronym title="">` `` `<blockquote cite="">` `<cite>` `<code>` `<del datetime="">` `` `<i>` `<q cite="">` `<strike>` ``

Enviar Comentario

« [OVNI, lo que sabemos y lo que creemos saber](#)
[Descubrimiento de la Semana: La supernova más joven de la Vía Láctea](#) »

[Blog de WordPress.com](#). | Theme: Andreas09 by [Andreas Viklund](#).

☺