

SEARCH BLOG

FLAG BLOG

Next Blog»

Create Blog | Sign In



Time left...

00:06:47:56

until Mars Phoenix landing

[Get your own countdown!](#) [Write a comment](#)

DOMINGO, MAYO 25, 2008

Los 7 minutos del Terror



Quedan Horas para que la *Phoenix* haga contacto con la atmosfera marciana y se inicien los que ya se conocen como los "7 minutos de terror", el laspo de tiempo que transcurra entre la anteriormente mencionado y el momento en que la sonda aterrice suavemente en la superficie de marte, en la region polar Norte...si es que todo sale bien.

Todo lo que ocurra podra ser seguido en directo desde varios medios....por un lado la NASA TV, que iniciara la cobertura del evento a partir de las 0:30 de la madrugada del Lunes, hora española. Por otro el Landing Phoenix Blog, donde varios responsables estan comentado el dia a dia de la mision y desde donde informaran de lo que vaya sucediendo.

Siguiendo Horario español (para los lectores latinoamericanos basta con

ABOUT ME



TOKAIDIN
BADALONA,
CATALUÑA,
SPAIN

Alguien que intenta acercar un poco mas a la gente el fascinante mundo de la exploracion espacial...por intentarlo que no quede.

[VIEW MY COMPLETE PROFILE](#)



CURRENT MOON



Waning Gibbous
74% of Full
Sun 25 May, 2008

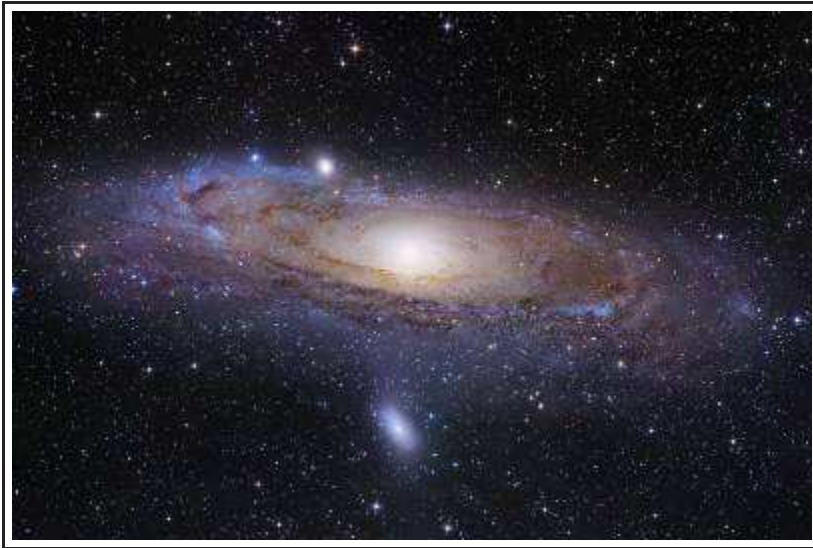
y equipos varios.

Progress Docks to Space Station

Etiquetas: ISS

POSTED BY TOKAIDIN AT 8:24 AM 0 COMMENTS 

La brillante oscuridad cosmica



El universo es el doble de brillante de lo que se habia supuesto hasta ahora.

Si pudieramos observarlo en una panoramica general veriamos que el Cosmos es tremendamente oscuro y vacio, con algunas estructuras de materia aqui y alla que rompen la monotonia de un lugar al que solo se le puede definir como algo que es indiferente a nuestra existencia y a la vida en general....pero hasta que punto es intensa la oscuridad que domina el Universo? Quizas no tanto como se pensaba, segun nuevos calculos de astronomicos de universidades del Reino Unido, Alemania y Australia, y que indican que su brillo es el doble de lo que estimado anteriormente.

Cual es el origen de ese desfase entre la luz que observamos y la que parece que genera en realidad, y el porque se habia estimado tan mal esta diferencia? La respuesta esta en el polvo que existe flotando en el vacio en forma de grandes nubes: *"Durante casi dos decadas hemos discutido acerca de si la luz que vemos de las galaxias lejanas nos cuenta toda la historia o*

no. No lo hace.. de hecho, solo la mitad de la energia producida por las estrellas actualmente alcanza nuestros telescopios directamente, el resto queda bloqueado por granos de polvo", explica Dr Simon Driver, de la Universidad de St Andrews.


Obviamente no es que los astrónomos no tuvieran en cuenta este factor tan evidente, pero no se habían dado calculado correctamente hasta que punto era un factor importante...de hecho ya existían indicios claros de que los modelos no eran correctos, especialmente porque este polvo, que absorbe la luz estelar y la reemite, parecía emitir más energía que la producida por las estrellas, lo que evidentemente es un imposible, tal como explica el Dr Driver: "*No puedes sacar más energía de la que introduces, así que sabemos que había algo muy equivocado. Aun así, la escala del problema ha supuesto una sorpresa enorme. Parece que las galaxias generan el doble de luz de lo que previamente se pensaba*".

Con este nuevo modelo, energéticamente más "equilibrado" y coherente con las observaciones, los astrónomos podrán calcular con precisión la fracción de la luz estelar bloqueado por el polvo y tener una mejor comprensión de la producción de energía del Universo.

El Cosmos sigue siendo un lugar por lo general frío y oscuro...si nos soltaran al azar en algún punto de su inmensidad, las posibilidades de quedar lo suficientemente cerca de una estrella (por no decir un planeta) como para ser mínimamente iluminados por ella serían tan remotas que casi podría considerarse virtualmente nulas. Eso no cambia aunque la luz existente brille con el doble de intensidad...pero la oscuridad cósmica quizás si sea, al fin y al cabo, menos profunda de lo que podríamos haber imaginado.

Astronomers find that Universe shines twice as bright

Etiquetas: Universo

POSTED BY TOKAIDIN AT 8:00 AM 0 COMMENTS 

SÁBADO, MAYO 17, 2008

El boton STOP



Un clima extremadamente calido