



ASTROSETI

El universo a tu alcance

Astronomía, Astrobiología, Astrofísica, Astronáutica y SETI

Tienda De Telescopios

Selección grande, favorable y rápido! Comprar ahora.
Optical-Systems.com

Viva Aqua Service

Líderes en servicio de agua mineral. Ve nuestras promociones
www.spa-aquaservice.com

Agua Mineral - Fuentes

Servicio entrega a domicilio 24 hs Consulte promociones 902.33.35.35
www.todagua.es

Anuncios Goooooogle

[Principal](#) | [Foros](#) | [Chat](#) | [Enlaces](#) | [Lista de correos](#) | [Tienda](#) | [Aviso Legal](#)



Web Astroseti.org

Astroseti

[Principal](#)

[¿Que es Astroseti?](#)
[Como colaborar](#)

[Lista de correos](#)
[Foros Astroseti](#)
[Enlaces](#)

[Noticias en tu web](#)
[Fondos Escritorio](#)

[Traductores](#)

[Listado noticias](#)

PUBLICIDAD

===

Red Astroseti

[Principal](#)
[Tienda](#)
[Foros](#)

[Inst. Astrob. NASA](#)
[Astrobiology Magz.](#)
[Ciencia@Nasa](#)
[BOINC](#)
[Catálogo Messier](#)
[Seti@home](#)
[Instituto Seti](#)
[Planetary Society](#)
[Misión Kepler](#)
[Stephen Hawking](#)
[Cassini-Huygens](#)
[OBPR](#)



[Enero 2005](#)

Enviado por : Michael Artime
2005-09-22 01:53:00

Mercader: El universo debe de estar preñado de lugares como la Tierra

Esta semana, del 19 al 23 de septiembre, en Almuñécar (Granada), el [Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada](#) organiza un Curso de verano sobre Astrobiología en el que intervienen científicos de la talla de [Juan Pérez Mercader](#), director del [Centro Nacional de Astrobiología](#).



Más allá de los límites de la Tierra, en los confines del Universo, el hombre busca desde tiempos remotos la huella de su origen y la presencia de algún semejante. Pero ¿realmente existen evidencias de vida fuera de nuestro planeta? ¿Y si existieran habría alguna forma de reconocerla? El director del Centro Nacional de Astrobiología (CNA), Juan Pérez Mercader responde a estas preguntas afirmando que el Universo está preñado de lugares como nuestro planeta y añade que sólo es necesario entender la vida para poder reconocerla más allá de las fronteras terrestres.

Según el científico, que participa esta semana en Astrobiología: Buscando Vida fuera de la Tierra”, un curso organizado por el Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada, “cuando se estudia la vida se descubre que sigue pautas muy parecidas a las que sigue el Universo a gran escala. De hecho la vida terrestre está basada, al igual que el la evolución del Cosmos, en la química del carbono algo que lleva a pensar que nosotros somos una consecuencia de la evolución del Universo y, al igual que nosotros, otros seres en otros puntos del Cosmos también pueden ser una consecuencia de esto”.

Mercader concibe la vida como una consecuencia de la evolución del Cosmos que puede estar presente en los lugares más extremos.

La necesidad de encontrar respuestas al gran enigma de la humanidad -el origen de la vida- ha llevado al hombre a poner en marcha misiones espaciales que ya han dado alguna pista sobre la posible existencia de seres extraterrestres. Una de ellas es la Mars Express, que aunque todavía no ha desarroolado una búsqueda exhaustiva en subsuperficie del planeta, ya ha encontrado la huella de que algún día hubo vida, ya que como explica Pérez Mercader se ha encontrado jarosita, un mineral “que sólo se forma en agua líquida durante decenas de miles años”.

Pero hay más sitios en el sistema Solar donde pudiera haber emergido la vida, se trata de Europa, el satélite de Júpiter ya que como se ha demostrado en investigaciones realizadas en la Tierra los organismos vivos pueden surgir en las condiciones más extremas. Un ejemplo de ello es la presencia de microorganismo en las aguas del Río Tinto, donde el Centro Nacional de Astrobiología está desarrollando un proyecto de investigación desde hace varios años por su analogía con Marte, algo que está permitiendo el diseño de instrumentos con los que luego se pueda estudiar minuciosamente el planeta rojo.

A pesar de todos los proyectos y misiones espaciales que se han puesto en marcha en las últimas décadas, el director del Centro Nacional de Astrobiología señala que tan solo la misión Viking que la NASA envió a Marte en 1976 tenía como objetivo la búsqueda de vida aunque no pudo obtener ninguna prueba concluyente de la existencia de la misma. Tras esta iniciativa habrá que esperar hasta 2011 y 2013, fechas en las que está prevista sendas misiones al planeta rojo, para que la Astrófisica diseñe una misión orientada exclusivamente a la búsqueda de vida.

Para Mercader la ciencia no podrá reconocer la existencia de seres vivos extraterrestres hasta que estudie y entienda que es realmente la vida y cuáles son sus elementos esenciales.

En este proyecto está prevista la participación del Centro Nacional de

Astrobiología con el diseño de uno de los instrumentos. Pero este no será el único papel importante que el CNA represente en la búsqueda de seres vivos más allá de los límites de la Tierra. Además de este trabajo el Centro de Astrobiología desarrolla en la actualidad otras investigaciones que persiguen la comprensión más profunda de la vida como el diseño de instrumentos en Río Tinto para investigar en Marte, el análisis de la evolución de los virus, la creación de robots con patas, o experimentos de química prebiótica.

Nuestro agradecimiento especial para el Dr. [Antonio Ríos](#), organizador del curso, que ha sido tan amable de facilitarnos las notas de prensa.

Enlace: <http://www.ugr.es/~cm/cursos/astrobiologia.htm>

• **[Añade tu comentario !](#)**

Enviado por : **Vanselmo**
22-Sep-2005 15:56 CET

para alacran:

ERES GRINGO?, PORQUE NO SE TE ENTIENDE NADA

Enviado por : **Alacran**
22-Sep-2005 12:27 CET

Estimados profesores,
Prof,Juan Perez Mercader y
Prof,Antonio Rios Guadix.
Me permitan antes que nada,
agradecerles,por sus aportes a las
sciencias y por consighientes a todas la
Umanidad;Refiriendome al
enterogativos ancestrale del Hombre, en
un libro de cual soy el autor,
encomienso con esta palabras.

--"Porquè nosotros solo?"--

Logicamentes dirigo esta desertaciones a persona de què saben de què yo estoy ablando, y de què espero sean muchos. Dejando por un momento de lado la Astronomia,la Atrofisica,la Arqueologia, la Biologia,y todas las demas Sciencias inherentes y actuales de nuestro tiempo,y dejando tambien todos los perjuicios nacido en nuestra mente, por las razones u otras causas de què sabemos de què los hombres son llenos, tratandos de dejar què la mente se libres" y entraprenda un viages verso el Universos, conoscido asta haora, u ò inmaginados da siempre.-La razòn por la cual quiero de què entraprendemos estos viages, "estimados lectores" tiene un porquè; de què seguidamentes vayamos a descubrir.Dejando què la inmaginacion enterpele nuestra razon man manos de que nos damos cuentas de tan inmanes vastidad, y de tan hermosas tragicas armonias, de què nos compare adelantes;-de repente nos paramos al darnos cuentas què el lazos de un zapatos se abia soltados y de què nos estaba por caer, ultimada las tarea al levantarnos nos damos cuentas de la maravillas de què tenemos adelante los ojos!!!Nuestra Galaxia en toda sus splendentes plenitud, es en verdad un espectáculo para el intelectos.nos quedamos a miras estasiados todas las estrellas què conpongono nuestra Galaxia, e alli en un rincon a las afera en un brazos aislado de esta maestuosas maravilla vemos nuestro Sol con todos

22-Sep-2005 14:56 CET

[Abundancia de galaxias en el universo joven](#)

El Telescopio Muy Grande de ESO encuentra una gran población galáctica en los principios del cosmos.

Enviado por :Heber Rizzo
Comentarios : 2

22-Sep-2005 10:01 CET

[La misión de la Mars Express \(de la ESA\) sé amplia.](#)

22 Septiembre 2005.

La misión Mars Express de la ESA se ha ampliado por un año marciano, o alrededor de 23 meses, desde principios de Diciembre del 2005.

Enviado por :Liberto Brun Compte
Comentarios : 3

22-Sep-2005 04:27 CET

[Erupción de cráter en Marte que antes no existía.](#)

La nave espacial Mars Global Surveyor (MGS) de la NASA, ha detectado nuevos barrancos y un cráter reciente – en términos astronómicos – grabados en la superficie del planeta rojo.

Enviado por :Liberto Brun Compte
Comentarios : 2

22-Sep-2005 02:31 CET

[Imágenes Celestes: Objeto Herbig-Haro 46/47](#)

Una protoestrella parecida al Sol en sus los años formativos.

Enviado por :Heber Rizzo
Comentarios : 1

22-Sep-2005 01:53 CET

[Mercader: El universo debe de estar preñado de lugares como la Tierra](#)

Esta semana, del 19 al 23 de septiembre, en Almuñécar (Granada), el [Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada](#) organiza un Curso de verano sobre Astrobiología en el que intervienen científicos de la talla de [Juan Pérez Mercader](#), director del [Centro Nacional de Astrobiología](#).

sus Planetas que viaja en conjunto a todos los demas en una simbiosi armonia, un muchacho grida ally, ally veo nuestra Tierra,es ally de donde venimos esa es nuestro Hogar nuestra casa...A segun de un profesores decia yò, en esta Galaxia ay mas ò menos tantas Estrella de comos tantos granitos de arenas de las playas de los mare de nuestras Tierra y todos los desiertos enclusos, y entonces: cuantos planetas circunnavegandos a estrella, comos nuestro Sol,se supone de que ay en nuestra Galaxia?me preguntaron? Buenos le dije;El mismo Profesor me parese que me dijo: Se queremos ternos cortos por execiones de valutaciones, calculando solo el 3% tendríamos cifras inimaginables a mente Umana le dige.

Un Señor a mis derechas me tirò la manga diciendos: aquella es Andromeda, las galaxia que dicen la gemelas a la nuestra? ò siertos le respuse yò, y otro dijo: alla veo la Galaxia de magallanes, y todos encomenzaron a decir: mira ally otra, mira alla otra. miren que maravilla aquella de comos es abultadas, e miren aqui abajos, a centenare se pueden ver;- Vimos llegar el profesor de que nos seguia de tras.Preparenzen nos dijo,porque los quiero lleva a un lugar particular donde de esta galaxias, està tapizado el Universo;-Despues de mirarnos un tantos perplejos, todos junto prendimos el viages...

Terminando diciendos:
"Porque nosotros solo?"

Reciban un saludo muy cordial, y un apreton de manos a todos...
Alacran.

Enviado por : **Moloyo.**
22-Sep-2005 11:13 CET

Ni lo dudeis! ..en el Universo,la vida es la regla, nó la excepci3n!
Saludos cavernícolas.

Enviado por :Michael Artime
Comentarios : 3

[Más noticias](#)

Añadir Comentario

Nombre (o apodo)

Comentario
(Máximo 400)

Enviar

Optimizado Resolución 800x600
Realizado con AstroPHP Portal 2.0

(c) Astroseti.org

Resolución	Aspecto
800x600 <input type="checkbox"/>	Claro <input type="checkbox"/>

Personalizar