

LA MAYOR DE LAS LUNAS DE SATURNO

Científicos españoles confirman la existencia de actividad eléctrica en Titán

17:07 ☆☆☆☆☆



Científicos españoles de la Universidad de Granada y de la Universidad de Valencia han desarrollado un procedimiento para analizar datos específicos enviados por la sonda Huygens desde Titán, la mayor de las lunas de Saturno, demostrando de forma "inequívoca" que en su atmósfera existe actividad eléctrica natural, según informó hoy la entidad en un comunicado.

EUROPA PRESS Así, la comunidad científica considera que la probabilidad de que se formen moléculas orgánicas precursoras de la vida es mayor en aquellos planetas o satélites que disponen de una atmósfera con tormentas eléctricas.

El estudio, que ha sido publicado en la revista 'Icarus' y subvencionado por el antiguo Ministerio de Educación y Ciencia, la Junta de Andalucía y la Unión Europea, señala que Titán se considera "un mundo único en el Sistema Solar" desde que en 1908 astrónomos españoles descubrieran que tenía atmósfera, "algo inexistente en otros satélites".

"En esta luna se forman nubes con movimientos convectivos y por tanto, se pueden producir campos eléctricos estáticos y condiciones tormentosas. Esto, a su vez, aumenta considerablemente la posibilidad de que se puedan formar moléculas orgánicas y prebióticas, según la teoría del bioquímico ruso Alexander I", explicó el investigador de la Universidad de Granada, Juan Antonio Morente.

Además, el experto señaló que para detectar la actividad eléctrica natural de planetas como la Tierra o satélites como Titán se miden las denominadas "resonancias de Schumann", un conjunto de picos en la banda de frecuencia extrabaja (ELF) del espectro radioeléctrico, y destacó que Titán ha sido uno "de los objetivos principales" de la misión Cassini-Huygens de la NASA y la Agencia Espacial Europea (ESA).

COMPARTIR



¿qué es esto?

ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

VER MÁS OFERTAS AQUÍ



Reloj Directo a Casa
Tu Moda en Directo A Casa.



¡Puedes ganar 200.000 euros!
Más de 20 juegos diferentes para Rascar y Ganar. ¡Pruébalo gratis!



Talk to me 7.0 francés 1+2 (curso completo)
Talk to Me te ofrece vídeos y diálogos interactivos.

Concurso Martinsa Fadesa

auto declaración concurso voluntario plazo hasta octubre gnasociados.com

Anuncios Google

HEMEROTECA

Volver a la Edición Actual

BUSCADOR VIVIENDA



Operación	Tipo de inmueble	Provincia
comprar	viviendas	álava
alquilar	obra nueva	albacete
	habitación	alicante
	oficinas	almería
	locales o naves	andorra
	garajes	asturias

Anúnciese gratis

Buscar

El portal inmobiliario de farodevigo.es



GALERÍA: VIGO PREMIA A SUS MEJORES DEPORTISTAS



ENCUESTAS DE ACTUALIDAD

¿Está de acuerdo con las limitaciones horarias impuestas para visitar las Islas Cíes?

- Sí
- No

Votar »

RESULTADOS ACTUALES

Sí	40%
No	60%

¿Considera adecuadas las medidas de control de la calidad de las aguas en las playas?

- Sí
- No

Votar

RESULTADOS ACTUALES

Sí	26
No	74

Ver más encuestas