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

ENVIAR PÁGINA » IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO » REDUCIR TEXTO »

¿qué es esto?

Ver Más Ofertas Aquí

Piso Murcia 30006
No lo encontrarás más barato.

Comercial Global Voice Telecom
Cambia de trabajo con Infojobs.

Piso en Venta Murcia
La vivienda lista para entrar ya

Acceda al R.A.I.
Acceda al Registro de Aceptaciones Impagadas
clic aquí

HEMEROTECA
Volver a la Edición Actual

BUSCADOR VIVIENDA
viviendamurcia.es

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

Anuncíese gratis Buscar
El portal immobiliario de laopiniondemurcia.es

ESPECIALES

LA SELECCIÓN DE LOS LECTORES
laopiniondemurcia.es LO MÁS LEÍDO | LO MÁS VOTADO

1. San Pedro del Pinatar le gana al Pilar 500.000 metros cuadrados
2. La Comunidad autorizará mañana a la UCAM impartir Arquitectura
3. Greenpeace advierte de que el pescado de la bahía contiene mercurio y zinc
4. Muere una niña de tres años a la que su padre olvidó en un coche al sol
5. Samper presume del nuevo proyecto
6. "A mí me dan igual las lindes"
7. Félix Faura se plantea dimitir
8. Comercios y bares del centro aprovechan el tirón del Museo Romano
9. Urbanismo recurre al juez para entrar en los bloques de Ayuso
10. Un terremoto de tres grados deja sin dormir a los vecinos de Alhama y Totana

laopiniondemurcia.es es un producto de Editorial Prensa Ibérica
Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de laopiniondemurcia.es. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.

Otras publicaciones del grupo Editorial Prensa Ibérica

Diari de Girona | Diario de Ibiza | Diario de Mallorca | Empordà | Faro de Vigo | Información | La Opinión A Coruña | La Opinión de Granada | La Opinión de Málaga | La Opinión de Tenerife | La Opinión de Zamora | La Provincia | La Nueva España | Levante-EMV | El Boletín | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review