

Jueves 24 de julio de 2008 [Contacte con laopinion.es](#) | [RSS](#)NOTICIAS
Ciencia y Tecnología

HEMEROTECA »

EN ESTA WEB



INICIO Y SECCIONES

[DEPORTES](#)[ECONOMÍA](#)[OPINIÓN](#)[GENTE Y OCIO](#)[SUPLEMENTOS](#)[MULTIMEDIA](#)[SERVICIOS](#)[Tenerife](#) [Canarias](#) [Política](#) [Sociedad](#) **[Ciencia y tecnología](#)** [Sucesos](#) [Cultura](#) [Nacional](#) [Internacional](#) [Última](#) [Titulares](#) [Hoy en imágenes](#) [Lo más leído](#)[laopinion.es](#) » [Ciencia y Tecnología](#)

HEMEROTECA

[Volver a la Edición Actual](#)

LA MAYOR DE LAS LUNAS DE SATURNO

Científicos españoles confirman la existencia de actividad eléctrica en Titán

🕒 16:07 ☆☆☆☆☆



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



Colchones viscoelásticos
Con un somier articulado muy firme y una almohada de agradable sensación.

PVP: 564,00 €



¡Infórmate YA!
Adsl Hasta 20mbs Tele2
Atrapa esta increíble promoción.

PVP: Consultar



Cónectate donde quieras este verano
Con el módem internet USB de Movistar. Ahora con bono gratis de 10mb.

PVP: 69,00 €

Tonos de Los Planetas

Descarga el Tono de 'Los Planetas' ¡Date Prisa! Hoy el Tono es por 0 €

Tonos Los Planetas

Descarga en tu Móvil el Tono que buscabas. De regalo 500 sms!

CONÓZCANOS: [CONTACTO](#) | [LA OPINIÓN](#) | [LOCALIZACIÓN](#)PUBLICIDAD: [TARIFAS](#) | [CONTRATA](#)**laopinion.es**laopinion.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 laopinion.es. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.



Difusión auditada por OJD

Adaptado a la ley de Protección de Datos por

[Aviso legal](#)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 Murcia | La Opinión de Zamora | La Provincia | La Nueva España | Levante-EMV | El Boletín | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review