

Jueves 24 de julio de 2008 [Contacte con INFORMACION.es](#) | [RSS](#)

 NOTICIAS  
**Ciencia**

HEMEROTECA »

EN ESTA WEB



INICIO

EDICIONES

SECCIONES

DEPORTES

OPINIÓN

PARTICIPACIÓN

GENTE Y OCIO

SERVICIOS

[España](#) [Internacional](#) [Economía](#) [Bolsa y Mercados](#) [Sucesos](#) [Deportes](#) [Sociedad](#) [Cultura](#) **Ciencia** [Tecnología](#) [Gente](#) [Fotos Nacional](#)
[Información.es](#) » [Ciencia](#)

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.

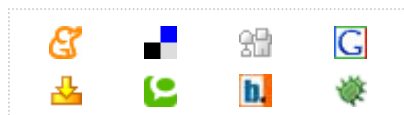
**EUROPA PRESS** Así, la comunidad científica considera que la probabilidad de que se formen moléculas orgánicas precursoras de la vida es mayor en aquellos planetas o satélites que disponen de una atmósfera con tormentas eléctricas.

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



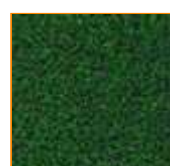
¿qué es esto?

 [ENVIAR PÁGINA »](#)
 [IMPRIMIR PÁGINA »](#)
 [AUMENTAR TEXTO »](#)
 [REDUCIR TEXTO »](#)

### VER MÁS OFERTAS AQUÍ



**Cámara Digital Panasonic Lumix**  
Oferta solamente válida online.



**Césped artificial Sumigran**  
Ofrecemos las mejores calidades de césped artificial y las últimas novedades.



**Ordenador Servidor Dell Poweredge**  
Productos DELL para empresas.

**Envío De SMS Masivos** - Máxima Calidad Garantizada  
Cobertura Mundial. Alta Gratis [www.Mensatek.com/SMSMasivo](http://www.Mensatek.com/SMSMasivo)

Anuncios Google

### HEMEROTECA

[Volver a la Edición Actual](#)

### BUSCADOR VIVIENDA



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

[Anunciese gratis](#)[Buscar](#)El portal inmobiliario de [INFORMACION](#)

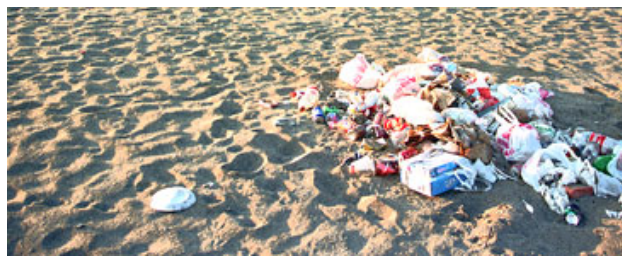
### SERVICIO

#### Anuncios clasificados

Una forma cómoda y sencilla de insertar su anuncio en el diario INFORMACION.

[Entra »](#)

### EL ESCAPARATE.ES

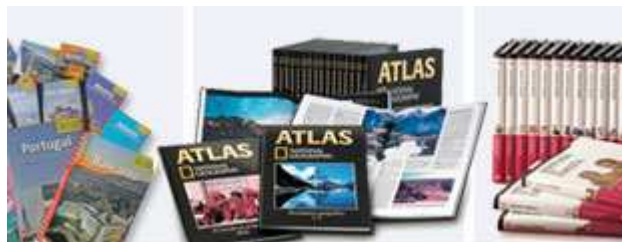
[Envíenos su foto-denuncia](#)

Para poner tu fotoanuncio

**PINCHA AQUÍ**




### PROMOCIONES

[Entra e infórmate](#)
[CONÓZCANOS](#) | [CONTACTO](#) | [INFORMACION](#) | [LOCALIZACIÓN](#) | [CLUB INFORMACION](#) | [PROMOCIONES](#)
[PUBLICIDAD](#) | [TARIFAS](#) | [CONTRATA](#)

INFORMACION.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 INFORMACION.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
Otras publicaciones del grupo [Editorial Prensa Ibérica](#)
[Diari de Girona](#) | [Diario de Ibiza](#) | [Diario de Mallorca](#) | [Empordà](#) | [Faro de Vigo](#) | [La Opinión A Coruña](#) | [La Opinión de](#)



Granada | La Opinión de Málaga | La Opinión de Murcia | 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