

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



NOTICIAS  
**Ciencia**

HEMEROTECA »

EN ESTA WEB




INICIO

ACTUALIDAD

DEPORTES

OPINIÓN

ACTUAL Y GENTE

PARTICIPACIÓN

SERVICIOS

Mallorca Diario de Palma Part Forana Sucesos Nacional Internacional Economía Actual Cultura Bolsa **Ciencia** Tecnología Fotos Última

[diariodemallorca.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 »

Visita el Canal Compras Aquí



**Piso Cádiz 11010**  
Esta oferta caducará muy pronto.



**Pda Htc Teléfono Móvil**  
PDA y accesorios en Maxmovil.



**Sandalias Venca**  
No lo encontrarás más barato.

**Ahorra hasta un 50%**

Reserva on-line en Trasmediterranea Venta exclusiva en Tagus Viajes

**airberlin.com - Mallorca**

Ofertas exclusivas para Mallorca. ¡Ahora desde solo 29 €!

HEMEROTECA

[Volver a la Edición Actual](#)

BUSCADOR VIVIENDA



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

Anunciese gratis

Buscar

El portal inmobiliario de [diariodemallorca.es](#)

CANAL EMPLEO

[www.empleo.diariodemallorca.es](#)

# EMPLEO

¿Busca? **VER OFERTAS** ¿Ofrece?

ANUNCIOS CLASIFICADOS

Puedes poner tu anuncio **CLASIFICADOS** Diario de Mallorca tu mejor opción

Pinchando aquí

LA SELECCIÓN DE LOS LECTORES

[diariodemallorca.es](#)

LO MÁS LEÍDO

LO MÁS VOTADO

1. El Rey deja el 'Bribón' en plena competición
2. Gran operativo policial después de que una máquina se quedara sin frenos en el metro de Palma
3. Delgado reconoce el "error político" de tener 40 asesores
4. Grande mantiene la gestión pero bajo control de los administradores
5. Balears registra un descenso en el nivel de satisfacción de los turistas
6. "Hemos fallado como especie"
7. Spanair reducirá su flota en 20 aviones y revisa los contratos de los restantes, que acaban en 2009
8. "Ningún mallorquín se ha interesado en 3 meses por el club"
9. Los clientes del Sonneck se sorprenden con Grande
10. El sector turístico se opone a que se informe de las zonas en las que aparecen medusas

CONÓZCANOS: [CONTACTO](#) | [DIARIO DE MALLORCA](#) | [LOCALIZACIÓN](#) | [REDACCIÓN](#) | [SUSCRIPTORES](#)

PUBLICIDAD: [TARIFAS](#) | [CONTRATA](#)



diariodemallorca.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 diariodemallorca.es. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.

[Aviso legal](#)



Otras publicaciones del grupo **Editorial Prensa Ibérica**

Diari de Girona | Diario de Ibiza | Empordà | Faro de Vigo | Información | 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

