

Viernes 25 de julio de 2008 [Contacte con levante-emv.com](#) | [RSS](#)**levante-emv.com**
El Mercantil ValencianoNOTICIAS
Comunitat Valenciana[HEMEROTECA »](#)[EN ESTA WEB](#)[Google™](#)[INICIO](#)[ACTUALIDAD](#)[DEPORTES](#)[OPINIÓN](#)[ECONOMÍA](#)[GENTE Y OCIO](#)[SEMANALES](#)[PARTICIPA](#)[SERVICIOS](#)[C. Valenciana](#) [Valencia](#) [Comarcas](#) [Castelló](#) [Panorama](#) [Sucesos](#) [Internacional](#) [España](#) [Sociedad](#) [Cultura](#) [Tecnología](#) [Ciencia y salud](#) [Documentos](#)[Levante-EMV.com » Comunitat Valenciana](#)

Científicos de Valencia y Granada detectan electricidad en la luna mayor de Saturno

La actividad eléctrica aumenta la posibilidad de moléculas orgánicas



Europa Press, Madrid

Científicos españoles de la [Universidad de Granada](#) y de la Universitat de València 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.

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 Morante.

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.

COMPARTIR

[¿qué es esto?](#)[ENVIAR PÁGINA »](#)[IMPRIMIR PÁGINA »](#)[AUMENTAR TEXTO »](#)[REDUCIR TEXTO »](#)

VER MÁS OFERTAS AQUÍ



Es el momento de cambiar de móvil
Entra en la tienda oficial Movistar y llévate el que más te guste.

[Carrera en Periodismo](#)

Grado europeo, 240 créditos ECTS Un título... y una profesión



Tubo Adaptador Casio Lu-60a
Accesorios para fotografía digital.

[Periodismo](#)

Si quieres estudiar Periodismo ésta es tu oportunidad. ¡Infórmate!



Azulejo Azahara Ba
La máxima garantía al mejor precio.

Anuncios Google

ÚLTIMOS VÍDEOS EN LEVANTE-EMV.COM



Juan Soler destituye a
[Ver vídeo »](#)



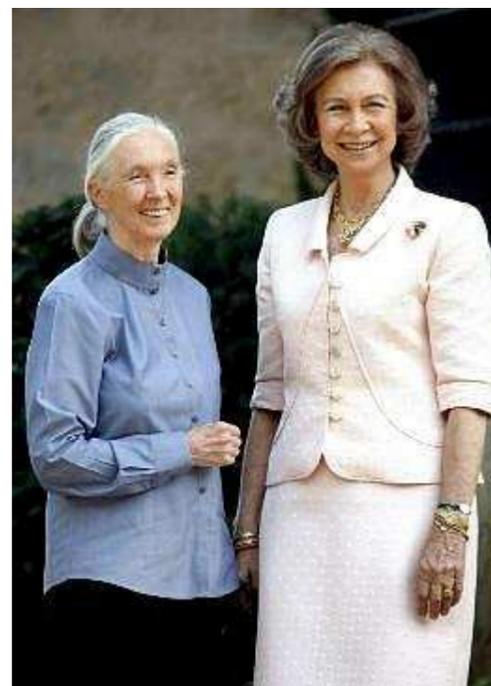
Almudena se desnuda
[Ver vídeo »](#)



Nuevo zulo de ETA
[Ver vídeo »](#)



ACTUALIDAD GRÁFICA



La reina Sofía posa con la primatóloga británica y Embajadora de la Paz de la ONU Jane Goodall, Premio Príncipe de Asturias 200 de Investigación Científica y Técnica, a quien ha recibido esta tarde en el Palacio de Marivent. EFE/Ballesteros

[Ver galería »](#)

GALERÍAS DESTACADAS

[Miss Universo 2008](#)[Miguel Ángel Silvestre, El Duque, en Valencia](#)[Las mejores aficiones de la Eurocopa](#)[Boda de Santiago Cañizares](#)[Ciclistas nudistas en Valencia](#)[La futura estación central de Valencia](#)[Accidente laboral en el nuevo Mestalla](#)[Los animales del Bioparc de Valencia](#)[Vertido de fuel en Valencia](#)[La noche de San Juan](#)[Las obras del circuito de F1 en Valencia](#)[Las obras del nuevo Mestalla](#)[Ver más galerías](#)

LA SELECCIÓN DE LOS LECTORES

[levante-emv.com](#)[LO MÁS LEÍDO](#)[LO MÁS VOTADO](#)

1. Soler frena la entrada de consejeros de Villalonga
2. Villalonga confirma que ofertó 76,7 millones por las acciones de Soler

3. Hacienda reclamará a los vecinos que declaren los beneficios de las terrazas de F1
4. Ecclestone ha dicho de cinco circuitos que son «el mejor del mundo»
5. Chipper se queda a las puertas del triunfo
6. El que consume tiene que pagar
7. El PSPV se refunda con un proyecto centrista y un nuevo valencianismo para competir con el? PP
8. La jueza consulta a la fiscal qué hacer con el tren del accidente cuando ya está desguazado
9. El Valencia se aprieta el cinturón
10. Rescatados 32 «scouts» valencianos que se quedaron sin agua en una travesía pirenaica

BUSCADOR VIVIENDA

 viviendacv.com

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

Anunciese gratis

Buscar

El portal inmobiliario de **levante-emv.com**

CANALES DE LEVANTE-EMV.COM

canal de **METEOROLOGÍA**

MODA
El canal de las últimas tendencias

Foros
opine

levante-emv.com

CIUDADANOS
Su opinión importa

canal de **tenis**

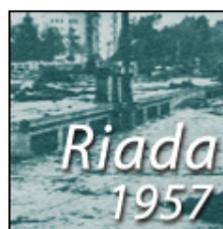
participación
EDICIÓN
L'Horta

Perfiles

participación
EDICIÓN
La Ribera

Juegos y pasatiempos

zoom.in VIDEOS DE ACTUALIDAD



Participación

Foros e imágenes de los lectores sobre la riada de 1957 y la pantanada de 1982.

CONÓZCANOS: [Contacte](#) | [Atención al lector \(edición impresa\)](#) | [CONÓZCANOS](#) | [LOCALIZACIÓN](#) | [CLUB DIARIO LEVANTE](#) | [POLITICA MEDIOAMBIENTAL](#) | [PUBLICIDAD: TARIFAS](#)

levante-emv.com
El Mercantil Valenciano

Levante-emv.com y Levante-EMV son 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 Levante-emv.com. 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 Murcia | La Opinión de Tenerife | La Opinión de Zamora | La Provincia | La Nueva España | El Boletín | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review