

Estás en: Granada - Ideal > Granada > Últimas noticias > Científicos españoles participan en el estudio más completo sobre el hielo

ÚLTIMAS NOTICIAS DE GRANADA 14:30

Científicos españoles participan en el estudio más completo sobre el hielo

Agencia EFE

Granada, 4 jun (EFE).- Científicos de 11 países han publicado el estudio más completo de los existentes sobre los hielos, que hace un recorrido por las investigaciones realizadas en el mundo sobre sus procesos físicos y químicos, desde el cambio climático y el origen de la vida hasta su presencia en la atmósfera o en los cometas.

Publicado en el último número de la prestigiosa revista "Reviews of Modern Physics", se trata de la revisión más completa hecha hasta ahora sobre todas las formas y propiedades del hielo, ha informado hoy la Universidad de Granada en un comunicado.

Los científicos Julyan Cartwright e Ignacio Sainz Díaz, del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (centro mixto de la Universidad de Granada y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC), son dos de los participantes en este estudio, del que forman parte 17 científicos de 11 países.

El hielo puede adoptar multitud de formas cuando se prepara a muy bajas temperaturas y presiones o cuando se encuentra en cometas, en planetas o en partículas de polvo en el espacio interestelar, según Sainz, que explica que además puede influir en la química y física de la atmósfera, "formando parte de las nubes o en los procesos que tienen lugar en los grandes casquetes polares".

El hielo puede también jugar "un papel esencial" en el cambio climático y en la explicación del origen de la vida, dado que algunas teorías sitúan el origen de los primeros seres vivos de la Tierra en los hielos oceánicos.

El artículo analiza la presencia en Marte o en cometas del hielo, que según sus autores es aún "un gran desconocido" que podría dar explicación a numerosos temas científicos de actualidad.

Entre las cuestiones analizadas figura por qué todavía no se puede predecir una avalancha de nieve.

"Los aludes -explican el investigador- se deben a un cambio en las estructuras internas de las partículas de hielo entre los límites de capas físicamente diferentes, que facilita el deslizamiento de una de ellas sobre la otra".

[Hasta el 1 de Noviembre de 2012 3.40% TAE. Para nuevos clientes.](#)

ANUNCIOS GOOGLE

Ofertas desde Granada

Vuelos baratos desde Granada. Reserva ya tu vuelo al mejor precio
www.vueling.com

Postgrados Nebrija

Programas de Postgrado Nebrija. Presencial y Online. ¡Consúltanos!
www.nebrija.com/postgrados

Oferta Máquinas Fitness

Bicis, elípticas, cintas, hasta - 30%. Unidades limitadas!
www.facebook.com/IntersportES

Curso acceso Universidad

Curso de acceso a la universidad mayores de 25 años. Infórmate ya!
www.EducaciOnline.com

Powered by  SARENET

ideal.es

© Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal

Registro Mercantil de Granada, Tomo 924, Libro 0, Folio 64, Sección 8, Hoja GR17840, Inscripción 1ª C.I.F.: B18553883 Domicilio social en C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA 18210 Peligros (Granada) Correo electrónico de contacto: idealdigital@ideal.es Copyright © Ideal Comunicación Digital S.L.U., Granada, 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del diario IDEAL editado por Corporación de Medios de Andalucía y en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:

Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

[Contactar](#) | [Mapa Web](#) | [Aviso legal](#) | [Política de privacidad](#) | [Publicidad](#) | [Master de periodismo](#) | [Visitas al Ideal](#)

ENLACES VOCENTO

ABC.es	Hoy Digital
El Correo	La Rioja.com
Elnotedecasilia.es	DiarioVasco.com
Elcomercio.es	Ideal digital SUR.es
Las Provincias	Qué.es
El Diario Montañés	La Voz Digital
Laverdad.es	ABC Punto Radio
Finanzas	hoyCinema
hoyMotor	Infoempleo
Guía TV	Autocasion