

El nuevo satélite de la ESA Meteosat Third Generation Imager (MTG-I1), lanzado en diciembre de 2022, es el primer satélite en captar imágenes de mayor resolución y frecuencia, esto significa que la capacidad del pronóstico del clima será mejor, además de que podrán detectarse y predecirse eventos meteorológicos severos con mayor precisión y rapidez. [LP](#)

Para más información: <https://www.wefindependiente.com/futuro/meteorologia/2023/05/04/primera-imagen-del-nuevo-meteosat-se-prediciran-eventos-meteorologicos-severos-con-precision-y-rapidez/>



Paleontólogos del Museo del Desierto en Coahuila dieron a conocer que identificaron al primer troodontido en México. Estos dinosaurios eran pequeños y ágiles, con cráneo grande y estrecho, con garras largas y curvadas con las que capturaban a sus presas. Esta especie es de interés debido a que se deduce que era uno de los dinosaurios más inteligentes del período Cretácico, lo anterior basándose en su capacidad craneana. La identificación de esta especie tardó más de 15 años, pues fue encontrado en 2007. [LP](#)

Para más información: [https://vanguardia.com.mx/coahuila/conoce-al-nuevo-dinosaurio-de-coahuila-es-el-primero-troodontido-que-se-encuentra-en-mexico-KG8293480?fbclid=IwAR1dv0QpQCsyMYeqHKRM7VLB\\_ljrB-Y1UpiohQfHB5DJc3ekqAup37zDwCwY](https://vanguardia.com.mx/coahuila/conoce-al-nuevo-dinosaurio-de-coahuila-es-el-primero-troodontido-que-se-encuentra-en-mexico-KG8293480?fbclid=IwAR1dv0QpQCsyMYeqHKRM7VLB_ljrB-Y1UpiohQfHB5DJc3ekqAup37zDwCwY)

En un artículo de la revista científica *Nature*, investigadores del Centro Nacional para la Investigación Científica de la Universidad de Côte d'Azur, la Sorbonne y el Paris Observatory-PLS, afirman que el núcleo de la Luna es sólido como el de la Tierra, pero está rodeada de un entorno líquido. Este hecho significa que este satélite natural tuvo una formación muy similar a nuestro planeta, pero sigue siendo un enigma cómo fue que desapareció el campo magnético, pues era 100 veces más fuerte que el de la Tierra y ahora es prácticamente inexistente. [LP](#)

Para más información: <https://www.adn40.mx/ciencia/cientificos-revelan-nucleo-luna-material-cuanto>



Investigadores de la UASLP proponen aprovechar la biomasa del lirio acuático para desarrollar materiales amigables con el medio ambiente y que sirvan como removedores de contaminantes en el agua. Los lirios acuáticos representan una amenaza para la biodiversidad, la funcionalidad de los ecosistemas y la salud humana; así que su uso para contrarrestar la contaminación los convertiría en un recurso aprovechable y sostenible. Los líderes del proyecto son los doctores Nahum Medellín Castillo y Alfredo Israel Flores Rojas, de la Facultad de Ingeniería. [LP](#)

Para más información: <http://wp.uaslp.mx/noticias/investigacion/investigadores-proponen-aprovechar-el-lirio-acuatico-para-crear-materiales-amigables-con-el-medio-ambiente/?fbclid=IwAR0LKhczFzE1PZU2SNsl-MRvbHQ9VEMzfYIY-GR1OKx3HjdMH1rVBaaDvL4>

