



La Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA) lanzó con éxito el 16 de octubre la nave espacial Lucy, con una larga misión de 12 años que busca explorar los enjambres de asteroides troyanos en Júpiter (fósiles de formación planetaria), 6 en la proximidad del planeta y un asteroide común del cinturón principal. El objetivo es recabar información para conocer cómo se formó el sistema solar y aprender cómo los planetas terminaron en las condiciones que hoy conocemos. **UP**

<https://cnnespanol.cnn.com/2021/10/16/mision-lucy-nasa-explorar-asteroides-nunca-antes-vistos-trax/>



La Asamblea Nobel del Instituto de Karolinska de Suecia anunció como ganadores del Premio Nobel de Medicina a los científicos David Julius y Ardem Patapoutian por sus descubrimientos de receptores de la temperatura y el tacto. Su estudio consistió en cómo el cuerpo convierte sensaciones físicas en mensajes eléctricos en el sistema nervioso, particularmente del calor y el frío, abriendo la posibilidad de conocer nuevas formas para tratar el dolor. **UP**

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-58787574>



Gracias a las lluvias monzónicas en Arizona, se descubrieron peculiares crustáceos de tres ojos llamados "camarones dinosaurio" o "triops", en un lago en medio del desierto. Los huevecillos de estas criaturas suelen permanecer inactivos hasta que reciben la cantidad suficiente de agua para madurar y emerger, aunque las aves locales los devoraron. Se espera que nuevos huevos hayan sido puestos en dicho lugar. **UP**

<https://www.eluniversal.com.mx/ciencia-y-salud/hallan-camarones-dinosaurio-de-tres-ojos-tras-lluvias-en-arizona?fbclid=IwAR27ufEFqt0AiKa1Dh1fCztyvKpN2msK4ghFjkyvGC9k-5Jr0Xai3pH090k>

La profesora investigadora de la Facultad de Medicina y de proyectos de investigación del CICSaB de la UASLP, doctora Sofía Bernal Silva, inició junto con otros colaboradores el proyecto de detección de COVID-19 en pacientes postrasplantados de riñón con síntomas de dicho virus, con el que buscan distinguir la frecuencia de infección, pues estos suelen recibir tratamiento inmunosupresor, que disminuye las defensas del organismo, volviéndolos vulnerables a ciertos patógenos. **UP**

<http://www.uaslp.mx>

