

¡Plutón vive!

Durante los últimos meses, la sonda New Horizons nos ha ido proporcionando datos científicamente asombrosos, noticias que, poco a poco, los medios han ido difundiendo en un goteo informativo sorprendente y que, de alguna manera, nos han ido preparando para lo que ahora sabemos: el sistema Plutón-Caronte es, probablemente, uno de los geológicamente más interesantes del sistema solar.



Imagen en alta resolución de Plutón tomada por la sonda. La extensión brillante es el lóbulo occidental del "corazón", rico en nitrógeno, monóxido de carbono y hielos de metano / NASA / JHUAPL / SwRI.

Hace solo unos días, la revista *Science* publicó el [primer artículo científico](#) de la saga (pues seguramente habrá más), un trabajo magnífico y riguroso que muestra los principales hallazgos y los nuevos descubrimientos sobre Plutón, Caronte y también sobre los pequeños satélites Nix e Hydra. Pero esta investigación, a pesar de la novedad que representa, plantea a su vez nuevas preguntas que acrecientan aún más el enigma genético y de desarrollo que supone la evolución de ambos cuerpos planetarios.

Sabemos que la existencia o no de actividad geológica en un planeta o luna es uno de los aspectos más importantes para comprender su evolución y para evaluar sus condiciones de habitabilidad. En este sentido, los nuevos datos indican que Plutón cuenta con una corteza de hielo de agua. También se han identificado unidades

