

Acabando con la vida en todo el sistema solar

Científicos de la Nasa revelan la fecha en que explotará el sol

El sol, como todas las estrellas en el universo, dejará de existir en algún momento. Científicos de la Nasa han dado a conocer la fecha estimada en la que explotará el sol, y se convertirá en una enana blanca.

Las estrellas se vuelven motores generadores de energía fusionando hidrógeno en helio durante millones de años, lo que las hace crecer y eventualmente liberar la energía con un estallido.

Tanto la Tierra como el resto de planetas en el sistema solar se verán gravemente afectados, incluso llegando al punto de ser completamente inhabitables por cualquier tipo de forma de vida.

"Cuando una estrella envejece y se ilumina, la zona habitable se mueve hacia afuera, dando una segunda oportunidad a un sistema planetario", explica el científico de exoplanetas, Ramsés M. Ramírez.

Según lo reportado por la Nasa, la explosión del sol será dentro de aproximadamente 5.000 millones de años. Durante su expansión para convertirse en una gigante roja, el sol absorberá los planetas más cercanos. La tierra sufrirá la evaporación total de los océanos y perderá la atmósfera, lo que hará imposible la vida.

Informador.mx