

# VENIMOS DE LAS ESTRELLAS

POR J. RODRIGO FUENTES B.

## Sabía usted que:

1. Los átomos de su cuerpo provienen de eventos que ocurrieron hace billones de años en el universo.
2. Esos elementos (átomos) fueron creados en el interior de las estrellas (i.e., en sus núcleos) cuando esas estrellas explotaron.
3. Debido a esas explosiones, esos elementos fueron esparcidos a través de la galaxia (i.e., un "huracán de polvo estelar" fue lanzado al espacio).
4. Gracias a dicha dispersión, se formaron los planetas y se da la posibilidad de que exista vida y personas en esos planetas.
5. Como dijo Carl Sagan (1934-1996), científico estadounidense especializado en astronomía y en biología: "Somos polvo de estrellas". Es decir, los átomos que forman la materia que nos rodea, y a nosotros mismos, son literalmente "polvo de estrellas".

Por lo tanto, como lo recalca Neil deGrasse Tyson, astrofísico estadounidense: "Nosotros no sólo estamos en el universo, sino que también el universo está dentro de nosotros".

## Fuentes:

López, A. (2019). ¿De dónde viene la frase 'Somos polvo de estrellas' y qué significado tiene? [Blog]. Recuperado de: <http://bit.ly/2DhSJ8P>

The Daily Wire. (2019). *Neil deGrasse Tyson | The Ben Shapiro Show Sunday Special Ep. 72* [Video]. Recuperado de: <https://youtu.be/WBxAQYmPHDA>

The Kelly Clarkson Show. (2019). *Neil deGrasse Tyson Explains What Happens If You Go Into A Black Hole | The Kelly Clarkson Show* [Video]. Recuperado de <https://youtu.be/hOiykoPBMbg>

## Sobre el autor:

J. Rodrigo Fuentes Brenes es el Coordinador de Inglés en el Colegio Universitario de Cartago (CUC), profesor de inglés en la Carrera de Electrónica, miembro de la Comisión Institucional de Acreditación, y apasionado lector e indagador de astrofísica.