

 Inicio
 Nacional
 ▼
 Internacional
 ▼
 Economía
 ▼
 Deportes
 ▼
 Tendencias
 Opinión
 ▼
 Reportajes
 BBTV

 (/)
 (/portada/nacional/)
 (/portada/internacional/)
 (/portada/economia/)
 (/portada/deportes)
 ▼
 (/portada/opinion/)
 (/especial/reportajes)
 (/portada/bbtv/)



Opinión (/portada/opinion)

TEMAS DEL DÍA

ELECCIONES 2017

CASO CAVAL

FULVIO ROSSI

Escúchanos en Vivo

Astrónomo José Maza: Para ser desarrollados hay que amoblar la cabeza de las personas

Zaldívar por ataque a Fulvio Rossi: Es algo que se instalando en la política

(http://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-detarapaca/2017/11/15/zaldivar-por-ataque-a-fulvio-rossi-es-i instalando-en-la-politica.shtml)

ARCHIVO (https://

f **y** 8 in

2396 Visitas

URL Corta: http://rbb.cl/gxgh (http://rbb.cl/gxgh)

La vergüenza que cargan las mujeres

(http://www.biobiochile.cl/noticias/opinion/tu-voz/2017/11/ que-cargan-las-mujeres.shtml)

<u>Fabiola Pinto</u> Publicado por <u>(/lista/autor/fpinto)</u> ¿Encontraste un error? Avísanos 💬

El astrónomo y Premio Nacional de Ciencias Exactas, José María Maza, se encuentra promocionando su libro **"Somos Polvo de Estrellas"**, escrito donde relaciona la creación del organismo humano con la formación de las estrellas.

La descripción de su libro asegura que "todos los átomos que componen su cuerpo, amigo lector, y el mío, salvo el hidrógeno, **han sido fabricados al interior de una estrella**", y así lo confirmó Maza en entrevista con Expreso Bío Bío.

"Esto no es una historia que se me haya ocurrido a mí, es lo que la astro física del siglo XX le hereda al hombre del siglo XXI", aseguró Maza, explicando que con la creación del universo sólo se formó hidrógeno y helio, los que no podían dar vida a otra combinación por la poca inestabilidad de estos.

Gracias al enfriamiento del universo, dijo, se empiezan a crear estrellas y "en su interior procesan estos elementos, porque en el centro del Sol hay una zona a 15 millones de grados. Se producen reacciones nucleares en donde 3 helios arman un átomo de 12 partículas que se llama carbono, que si le agregas otro helio se transforma en oxígeno", señaló.

Sobre las teorías de la formación de la vida, Maza agregó que "el hombre por muchos años creyó que el universo era la Tierra y ahora la ciencia nos muestra que la historia es mucho más antigua pero la Tierra es una partícula dentro de un universo enorme".

El científico, quien también es investigador del Centro de Astrofísica CATA, conversó sobre educación y explicó que "Chile es un exitosos país subdesarrollado pero no hay ninguna posibilidad de ser desarrollado si no le amoblamos la cabeza a todos los ciudadanos".

Y continuó: "Chile fue un país analfabeto durante un siglo y **a los políticos no les importó**, porque era el país que más le convenía".

Estudio afirmó que valor de arriendos es el princip vivir en un campamento

(http://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/chile/2017/10/afirmo-que-valor-de-arriendos-es-el-principal-motivo-paracampamento.shtml)

Carolina Goic: Me causan gracia los guiños de Piñ (http://www.biobiochile.cl/noticias/opinion/entrevistas/20 goic-me-causan-gracia-los-guinos-de-pinera-a-la-dc.shtm