

Sueños estelares: Génesis

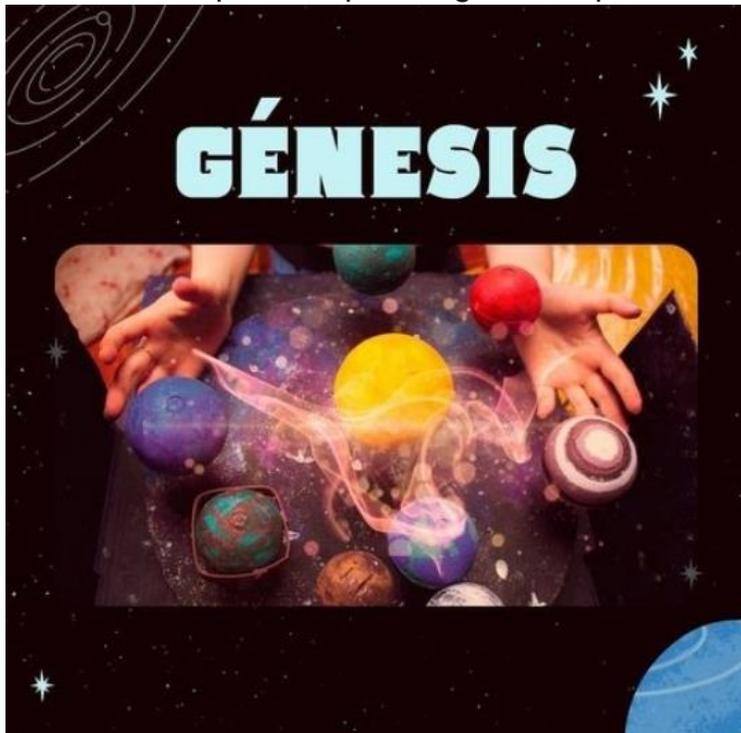
Génesis

Hace ya mucho tiempo, soñé que tenía el control sobre los planetas. Que podía manejarlos con mis manos, así como la bruja escarlata que con sus poderes puede mover cosas. En el sueño, tenía la necesidad de ver todos los planetas juntos, por lo que encogí sus tamaños para apreciarlos mejor, más pequeños, los separaba, los volvía a juntar. Flotando, los movía, los observaba detenidamente, contemplaba sus colores, no podía creer el enorme privilegio y responsabilidad de tenerlos ¡En mis manos!

Me encontraba en una casa que no es la mía, en una habitación del segundo piso, era muy linda. Tenía una ventana grande de color blanca que daba la vista al mar, el sol se hallaba en el fondo del mar y se reflejaba en toda el agua. Brillaba. Sentía paz.

Pero, ¿Por qué en el sueño no podía encoger el Sol? ¿Por qué el Sol se encontraría bajo el mar? Pudiendo estar arriba, en el cielo, iluminando (nos).

¡Es cierto! Por un momento me dejé llevar por la ilusión, y olvidé que el Sol no es un planeta. Es una estrella. Aunque siempre tengo este tipo de sueños, súper irreales, había algo certero y razonable. El sol es una estrella, no un planeta.



Pero ahora, no puedo dejar de pensar en el sol, y preguntarme, ¿Si es una estrella, por qué será tan diferente a las que habitualmente conocemos, de esos esferoides luminosos, bolas de gas, apenas un pequeño glitter que vemos desde la Tierra?

El Sol es una estrella enorme y muy diferente a otras estrellas existentes en la galaxia. Con un diámetro de 1,4 millones de kilómetros podría albergar a 109 planetas en su superficie. Si fuera hueco, más de un millón de Tierras podrían vivir en su interior, ¿se lo imaginan?

Es increíble pensar que muchos de nosotros, los seres humanos vemos al Sol todos los días, pero a veces ni siquiera le prestamos atención, sabiendo y viendo que está ahí. ¿Pero se imaginan un día sin Sol? El Sol ejerce

atracción gravitatoria sobre los cuerpos celestes, que son los 8 planetas, los planetas enanos, los asteroides, los cometas, los satélites naturales como la Luna, muchísimos objetos pequeños y cuantas cosas más que quizás desconozco.

Todo el sistema está contenido en la Vía Láctea, la galaxia con forma de espiral que a su vez forma parte del Universo.

Para nosotros, que habitamos en la Tierra, es imprescindible ya que sin él no podría existir la vida. Es el centro del sistema solar y nuestro planeta gira alrededor de esta estrella. Emana una gran cantidad de luz y de calor. Sin luz y sin calor las plantas y las hierbas no podrían realizar su proceso de fotosíntesis, por ende no podrían crecer; a su vez los animales quedarían privados de alimento.

Sin su calor los mares no se evaporarían, y por tanto ya no habría lluvia, esencial para la vida vegetal. Su presencia o ausencia en el cielo determinan el día y la noche.

Ha pasado tiempo desde aquel sueño, el cual me ha hablado mucho. La importancia del Sol es vital para el bienestar de todos los seres vivos. Por eso, hoy te invito a que te detengas por un momento, salgas afuera, y aprecies ese hermoso y gran destello amarillo, astro rey, radiante Sol, fuente de vida.

Los autores: Somos un grupo de estudiantes argentinos que vivimos en la provincia más joven del país: Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur, en la ciudad de Río Grande. Si nos buscas, la ubicación es: un triangulito pequeño cerca de la Antártida. En éste 2020 nos encontramos cursando el último año del profesorado de Educación Secundaria en Biología, en el Instituto Provincial de Educación Superior "Paulo Freire". Nos pareció sumamente enriquecedora la propuesta de dar a conocer nuestras producciones totalmente originales, que surgieron en el trabajo del taller "Lectura y Escritura de Textos Académicos en Biología" a cargo de la licenciada Daniela Alejandra Martínez. En ésta propuesta les presentaremos una diversidad de producciones, que además de divertidas, contienen una infinidad de contenido específico pero tratado de forma diferente, que hará más amena la lectura en cuanto a las ciencias naturales y sumergirá a nuestras familias, hijos, amigos, estudiantes, docentes, incluso a nosotros mismos, y a cualquiera que lo lea, en un mundo lleno de risas, magia y curiosidad, a través de diferentes cuentos, relatos, poemas, canciones y sueños, tratando de innovar al momento de promover la enseñanza y utilizando estos recursos como motor para concretar el aprendizaje.