

NASA “Imagen del día”

NASA “Imagen of the today”

Alba N. Rodríguez-Solís ^a

Abstract:

Visit the page of NASA, present different sections to discover the Universe. One of those that call my attention is the "image of the day", where he presents us with a photograph of a part of the wonderful space.

Keywords:

NASA, Universe, space

Resumen:

Visitar la página de la NASA, presentan distintos apartados para descubrir el Universo. Uno de los que llaman mi atención es la "imagen del día", donde nos presenta una fotografía de una parte del maravilloso espacio.

Palabras Clave:

NASA, Universo, espacio

Introducción

La Administración Nacional de Aeronáutica del Espacio (NASA), agencia estadounidense de carácter civil enfocado a la investigación aeronáutica y espacial. Además, es responsable del apoyo y supervisión de servicios de lanzamiento de tripulación al espacio.

Desarrollo

El objetivo de la NASA es el estudio del comportamiento de nuestro planeta Tierra y su íntima relación con los demás cuerpos celestes que conforman tanto el Sistema Solar como el Universo en general. Toda la información que se genera en la NASA se comparte con varias asociaciones nacionales e internacionales con la ayuda de la tecnología como es el caso de los satélites artificiales o su página oficial de internet. En su página existe un apartado que se llama "imagen of the day", que revela una fotografía cada día de cuerpos celestes y su comportamiento; permitiendo conocer y acercarnos más a nuestro Universo con estas hermosas tomas con equipo muy sofisticado [1].

Todas estas fotografías de alta definición se logran porque los últimos telescopios que cuenta la NASA, están

compuestos de 18 segmentos de espejos cubiertos con material de oro, estos espejos tienen forma de diamante que permiten bloquear la luz. Estos avances que cuentan los últimos telescopios toman fotos de espectro infrarrojo, logrando ver el calor y el frío; lo que resulta invisible para el ojo humano. Este tipo de telescopios los pone como los mejores en el mundo.

Por si fuera poco, las fotos tomadas con el telescopio de la NASA, puede captar objetos que son hasta 10,000 millones de veces más tenues.

El telescopio más potente que se implementó en la NASA en 2018 desde la Guyana Francesa, se llama poderoso ojo de Weeb [2].

Conclusiones

Podemos concluir, que las maravillas del universo se pueden mostrar con exactitud y precisión; así como contar con datos tan detallados que refieren a cada cuerpo celeste. Poniendo al alcance de todos el comportamiento del mismo. Y descubrir de que estamos compuestos y que somos la parte de un todo.

^a Autor de Correspondencia, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Escuela Preparatoria Número. 3, <https://orcid.org/0000-0002-1982-1242>, Email: albanubyars@hotmail.com

Referencias

1. NASA, 3 septiembre 2018. [En línea].
Available: <https://www.nasa.gov/>.
2. SHAREAAMERICA, «SHAREA-AMERICA,» Octubre 2018. [En línea].
Available:
<https://share.america.gov/es/encontrara-el-nuevo-telescopio-de-la-nasa-la-primer-luz-del-universo/>.