



**Nombre del alumno: Arlette Gálvez
Domínguez**

**Nombre del profesor: Ing. Abel
Estrada Dichi**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria
Zootecnista**

Materia: Computación I

**Nombre del trabajo: Referencias en
Word**

EL SISTEMA SOLAR

Nuestro sistema solar alberga a ocho sorprendentes planetas. Algunos son pequeños y rocosos, otros son grandes y gaseosos. Algunos son tan calientes que, sobre su superficie, los metales se fundirían. Otros son tan fríos como el hielo. (NASA Space Place team, 2019)

El Sistema Solar es el conjunto de cuerpos que giran alrededor del Sol. Está conformado por planetas, satélites, asteroides, cometas. Más allá de este sistema, abundan estrellas, galaxias y toda la complejidad del Universo que el humano intenta conocer. En las últimas décadas se han lanzado numerosas misiones espaciales, con la finalidad de obtener nuevos datos de esos mundos y ambientes extraterrestres. Un motor de la exploración es detectar los planetas que pudieran ser habitables. Hasta ahora sabemos que el tipo de atmósfera, la temperatura y la interacción con una fuente de luz (en nuestro caso el Sol), son elementales para estimar la permanencia o desarrollo de formas de vidas como las que hay en la Tierra o quizá muy distintas. (Corona, 2021)

El movimiento de los planetas Todos los planetas giran alrededor del sol, incluida la Tierra. Realizan dos tipos de movimientos giratorios: 1. El movimiento de traslación es el movimiento que hacen los planetas al girar alrededor del sol. - El recorrido que hacen los planetas alrededor del sol se llama órbita. 2. El movimiento de rotación es el que hacen los planetas cuando giran sobre sí mismos. (Pabón, 2018)

El Sistema Solar es un conjunto dinámico de planetas entre los que se encuentra La Tierra, girando por los efectos de la gravedad alrededor de una estrella amarilla mediana llamada Sol. Su formación a partir de la alteración de una nube molecular, por efecto de la explosión de una supernova, se produjo hace 4.500 millones de años, generando la distribución de los diferentes planetas, de acuerdo a su masa y composición. El Sistema solar se ubica en la actualidad en el del Brazo de Orión, de la galaxia espiral Vía Láctea, a unos 28 000 años luz de su centro. (Vallejo Velásquez, 2014)

Desde siempre los humanos hemos observado el cielo. Primero, a simple vista; después, con instrumentos. Hace poco más de 300 años se inventaron los telescopios. Pero la auténtica exploración del espacio no comenzó hasta la segunda mitad del siglo XX. Desde entonces se han lanzado muchísimas naves. Los astronautas se han paseado por la Luna. Vehículos equipados con instrumentos han visitado algunos planetas y han atravesado el Sistema Solar. (Anónimo, AstroMía, 2021)

Bibliografía

Anónimo. (2021). *AstroMía*. Obtenido de <https://www.astromia.com/solar/sistema.htm>

Corona, M. (2021). ¿Buscas información sobre el Sistema Solar? *Ciencia UNAM*, 5.

NASA Space Place team. (17 de Julio de 2019). *NASA CIENCIA*. Obtenido de Space Place:
<https://spaceplace.nasa.gov/planets/sp/>

Pabón, J. D. (2018). El universo, el sistema solar y el planeta tierra. *EL MEDIO AMBIENTE EN COLOMBIA*, 4.

Vallejo Velásquez, J. C. (Enero de 2014). *GUÍA ASTRONÓMICA*. Obtenido de
<https://repositorio.unal.edu.co/bitstream/handle/unal/53767/elsistemasolar.pdf?sequence=20&isAllowed=y>