**Trabajo de investigación**

Deberás de hacer una investigación sobre los satélites naturales del sistema solar y de los satélites artificiales que orbitan la Tierra, consultando ya sea libros, revistas, sitios de internet de divulgación científica u otras fuentes de consulta relacionadas al tema.

**La actividad otorgará hasta cinco puntos para Evaluación Continua**. La entrega se realizará por la asignación en Teams.

Se pide responder de manera clara, consistente y sin monosílabos, las siguientes preguntas (es decir, deberán de extender las respuestas apoyándose con las referencias)

1. ¿Qué es un satélite natural?
2. ¿Qué planetas del sistema solar tiene satélites?
3. ¿Cuántos satélites tienen los planetas de la pregunta anterior? ¿Cómo se llaman? En caso de que la lista sea muy grande, anota el nombre de los 10 principales, indicando el criterio del por qué son los principales (ya sea por su tamaño, fueron los primeros en descubrirse, etc.)
4. ¿Qué es un satélite artificial?
5. ¿En qué año se lanzó el primer satélite artificial?
6. Para el año 2023, ¿cuántos satélites se tienen en órbita alrededor de la Tierra?
7. ¿Para qué se utiliza un satélite artificial?

A continuación se presenta una rúbrica en donde se señalan los elementos que debe de contener el trabajo que se entregará, así como los niveles de desempeño esperados.

**Importante:**

* Se pueden incluir imágenes, dibujos ya sea a mano o impresos.
* Cuentan con la libertad de presentar un trabajo creativo, que realce la presentación.
* Es necesario señalar que todo trabajo que se entregue como de elaboración propia y se identifique que fue elaborado con plataformas de inteligencia artificial (chatGPT, Google AI, Microsoft AI, etc.) será cancelado. Es por ello que se pide como elemento de evaluación, las referencias de consulta, que pueden ser: libros, revistas, sitios de internet de divulgación.

**Rúbrica de evaluación**

**Satélites naturales y artificiales**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Excelente**  **(1 punto)** | **Bueno**  **(0.5 puntos)** | **Suficiente**  **(0 puntos)** |
| Presentación | Se escribe a mano cada una de las hojas del trabajo. | Se elabora en un procesador de texto, o se prepara con alguna otra aplicación informática. | Se elabora con imágenes tomadas de sitios de internet. |
| Respuestas | Elabora enunciados que responden de manera clara cada pregunta, aporta una respuesta extendida y se apoya con las fuentes de consulta. Organiza la información en forma de una tabla.  **(2 puntos)** | Las respuestas son demasiado breves, no extiende su enunciado. | Presenta solo datos sin una explicación o interpretación. |
| Bibliografía | Reporta de manera completa más de 3 fuentes de consulta, predominando los libros. | Menciona una o dos referencias de consulta con el formato completo. | Indica las fuentes de consulta pero sin formato completo. |
| Ortografía | El trabajo está debidamente escrito sin errores ortográficos. | Presenta algunos errores ortográficos en el desarrollo. | No se hizo una revisión previa de la ortografía. |