



5. Redacta una oración con cada par de sustantivos. Guíate con el siguiente ejemplo:

a) pergamino/ Pergamino

Los investigadores descubrieron un antiguo pergamino escondido en una casa abandonada, en la ciudad de Pergamino.

b) norma/ Norma

c) hemeroteca/ diarios

Notidiario

20 de abril de 2018

Ciencia

Título

# Descubren agua en Marte

Investigadores italianos anunciaron la noticia. Se halla bajo una capa de hielo en el polo sur del planeta, muy similar a la del polo sur de la Tierra.

Investigadores italianos realizaron este lunes un anuncio que significaría un verdadero e histórico avance en la búsqueda de vida extraterrestre: el descubrimiento de agua en estado líquido en Marte. Según los informes, se trata de un lago ubicado bajo una extensa capa de hielo, encontrado por la sonda Mars Express de la Agencia Espacial Europea (AEA), lanzada en 2003. El hallazgo se produjo en una región llamada Plamun Australe, localizada en la capa de hielo del polo sur de Marte.

Publicada en la revista Science, la investigación fue presentada en la sede de la Agencia Espacial Italiana (ASI) y calificada por su presidente, Roberto Battiston, como "la más importante de los últimos años".

Los científicos italianos llegaron a este descubrimiento luego de obtener 29 conjuntos de muestras del radar, con las que se mapeó un área que mostraba un cambio muy pronunciado a 1,5 kilómetros bajo la superficie del hielo y que se extendía unos 20 km.



Imagen captada por la sonda Mars Express de la Agencia Espacial Europea (AEA)

Ahora, el siguiente objetivo sería buscar evidencias de vida o de sus restos bajo la superficie del planeta rojo. "En general, en la superficie de Marte las condiciones son muy hostiles para la vida, pero estos nuevos datos sobre la posible existencia de agua líquida actual subsuperficial respaldan la idea de que hay que concentrar los esfuerzos futuros en la búsqueda de vida", explicó a la redacción Giovanni Pianello, investigador del proyecto.

¿Cuándo pasó?

El anuncio se hizo un lunes y la noticia fue publicada el 20 de abril de 2018; la sonda fue lanzada en 2003.

¿Dónde pasó?

En Marte en la región planum Australe (polo sur del planeta); la investigación se presentó en la sede de la Agencia espacial italiana (ASI).

¿Cómo pasó?

Mediante el análisis de 29 conjuntos de nuestros datos de radar de la sonda Mars Express de la AEA, que detectó cambios en la superficie bajo el hielo.

¿Qué pasó?

Se descubrió agua líquida en forma de lagos bajo una capa de hielo en el polo sur del Marte.

¿Quiénes están involucrados?

Investigadores italianos, la agencia espacial europea (AEA), la Agencia espacial italiana (ASI), su presidente Roberto Battiston y el investigador Giovanni Piccioni, la revista Science.

5-a

Los investigadores descubrieron un antiguo pergamino en una casa abandonada en la ciudad de Pergamino.

5-B

Los científicos que analizaron los datos de Marte siguieron una rigurosa norma de calidad, desarrollada en la calidad de Norma Italia.

5-c

En la homeoteca del centro de investigación, los expertos revisaron antiguos diarios astronómicos para contrastar con el nuevo descubrimiento.