

Exploramos la galaxia

EXPRESIONES

NIVEL
Intermedio

NÚMERO
B2_3031X_ES

IDIOMA
Español



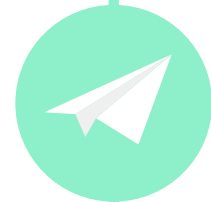


Objetivos

- Aprender vocabulario y expresiones relacionados con la galaxia
- Expresar nuestra opinión sobre los viajes espaciales
- Revisar estrategias para debatir



Me apasiona el tema de los **viajes espaciales**: conocer nuestra **galaxia**, el **Sistema Solar**, viajar en una **nave** con un **traje espacial**...





Exploramos la galaxia

- En esta unidad aprenderemos **palabras y expresiones relacionadas con la Galaxia:**



Me encantaría ser **astronauta**; viajar en una **nave espacial**, y explorar todo el **sistema solar**.



La galaxia

un cometa

un planeta

un asteroide

una
supernova

un meteorito

un satélite

una galaxia



el Sistema Solar



Definiciones

¿A cuáles de los términos anteriores corresponden las siguientes definiciones?

Es un cuerpo que alcanza un planeta porque no se desintegra en el espacio

Es un cuerpo natural o artificial que rodea un planeta. La Luna es uno de ellos

Es el conjunto de planetas que rodean al Sol

Es un tipo de estrella



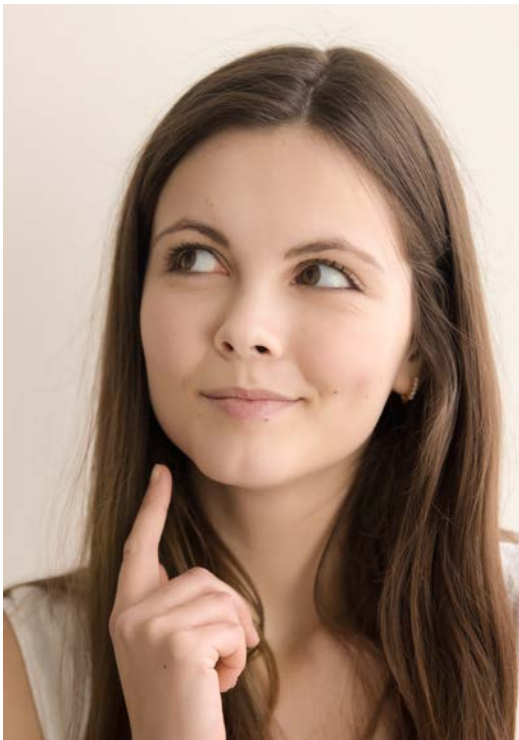
Cambio de género

**¿Cuál es la diferencia
entre *un cometa* y
una cometa?**



Cambio de género

Aquí tienes otras palabras que cambian de significado al cambiar su artículo de género (el/la).
¿Conoces ambos significados de cada una de ellas?



cura

frente

cólera

pendiente

corte

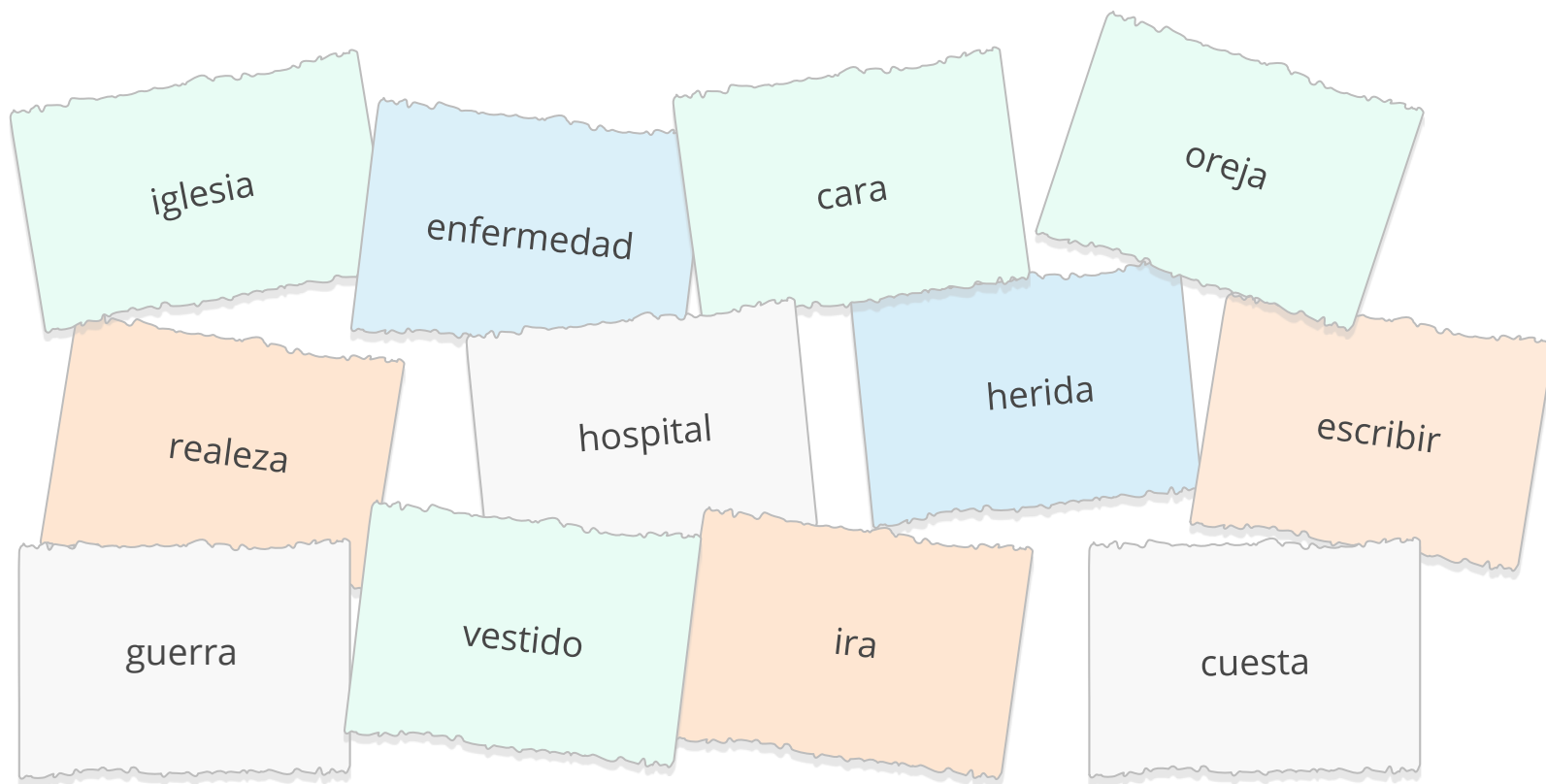
coma



Cambio de género

Ahora, relaciona las siguientes palabras con uno de los significados de la actividad anterior y haz una definición:

Ej.: El cura (masculino): persona que trabaja en una IGLESIA.





El espacio

la gravedad

La fuerza de **la gravedad** atrae los objetos hacia el centro de la Tierra.

la atmósfera

La atmósfera rodea la Tierra.

el átomo

El átomo es la unidad de medida más pequeña.

la radiación

La radiación solar puede ser muy peligrosa.



¿Cómo se llama?

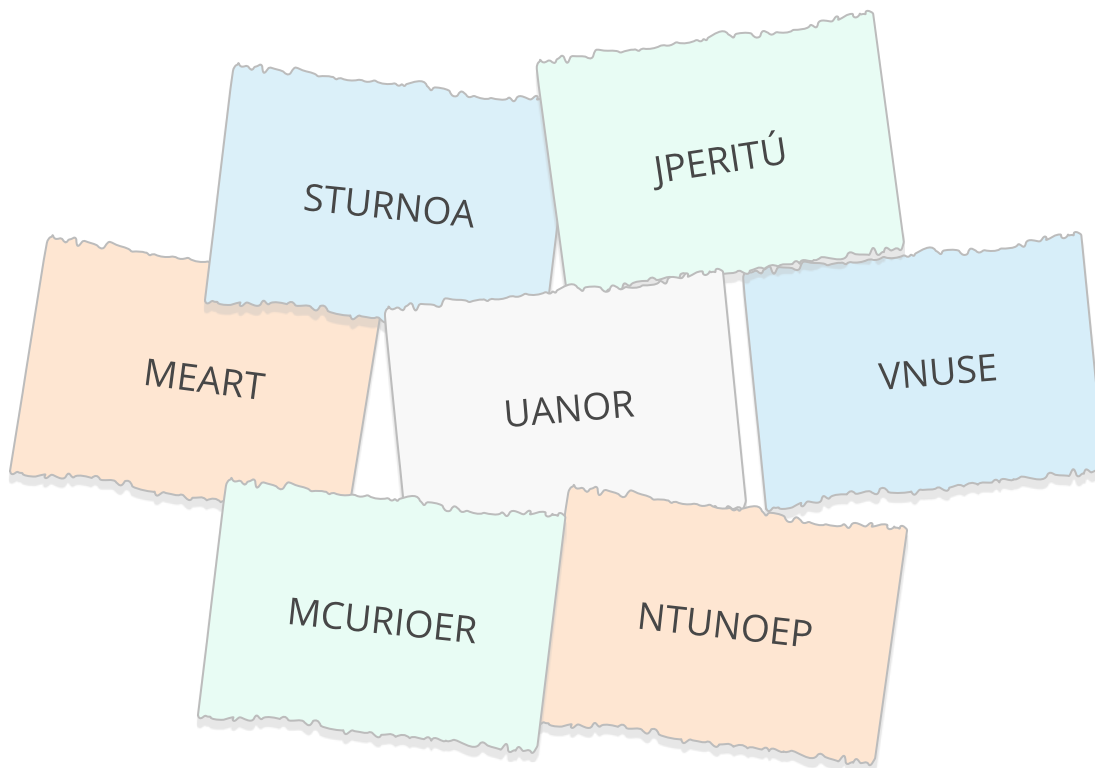
¿Cómo se llama el planeta en el que vivimos?
¿A qué otra/s cosa/s se refiere esa palabra?





Los planetas del Sistema Solar

En las siguientes fichas, encuentra los nombres de los otros siete planetas del Sistema Solar:





Los planetas del Sistema Solar

Ahora, ordena los planetas en función de si se encuentran más cerca o más lejos del Sol.



Los planetas del Sistema Solar

Escucha esta información sobre uno de los planetas del Sistema Solar y toma notas:

A blank sheet of lined paper with a spiral binding on the left side, intended for taking notes.

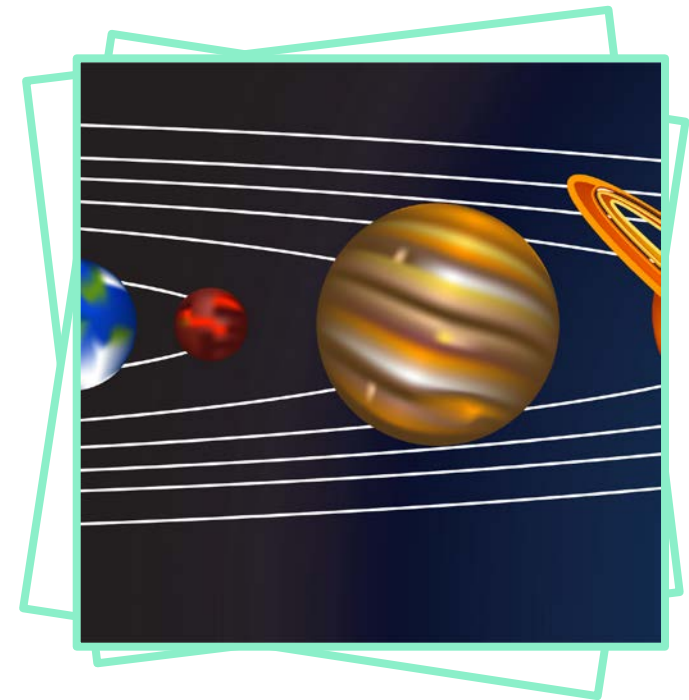
¿Recuerdas haber visto esta noticia en los periódicos o la televisión?





Los planetas del Sistema Solar

Piensa en los días de la semana en español. ¿Encuentras alguna relación con los nombres de los planetas? ¿Cómo se dicen los días de la semana en tu lengua?





Los viajes espaciales





Los viajes espaciales

Completa las siguientes frases con algunas de las palabras de la actividad anterior:

1. El Sistema Solar se encuentra a _____ años luz de la galaxia que lo alberga, la Vía Láctea.
2. La Tierra es el _____ planeta más cercano al Sol, «sólo» está separado de él por _____ de kilómetros.
3. Los trajes espaciales sirven también para contener el agua y el _____ que necesitan los _____.
4. Plutón es más pequeño que todos lo planetas, su diámetro es de _____ kilómetros.

150 millones

astronautas

tercer

28 000

2 300

oxígeno



**¿Qué piensas de
los viajes
espaciales?**



Los viajes espaciales

Las siguientes frases son argumentos a favor y en contra de los viajes espaciales.

Clasifícalos en ambas categorías:

suponen un enorme gasto monetario

permiten conocer más sobre el lugar donde vivimos

son un fraude

son una gran oportunidad para los astronautas

son muy peligrosos para los astronautas

generan problemas medioambientales

parte del conocimiento adquirido se utiliza en otros ámbitos, en medicina, por ejemplo

serán la única salvación si la Tierra se convierte en un lugar inhabitable

Argumentos a favor

Argumentos en contra



Los viajes espaciales

Ahora, escribe un texto breve explicando su opinión sobre los viajes espaciales. Recuerda seguir la siguiente estructura:

Presentación del tema

Argumentos a favor y en contra

Conclusión

A vertical sheet of lined paper with a spiral binding on the left side, intended for writing the response.



Un debate

**¿Estas de acuerdo con las siguientes afirmaciones?
Explica tu opinión a tu compañero o a tu profesor:**

Nuestra generación verá las primeras colonias espaciales

Los gobiernos deberían invertir más dinero en la investigación espacial

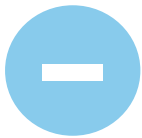
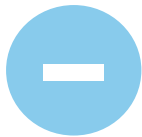
Solo los robots deberían viajar por el espacio. Es demasiado riesgo para los humanos



Reflexiona sobre la lección

Piensa en todo lo que has aprendido en esta lección.
¿Qué ha sido lo más difícil (actividades, vocabulario...)? ¿y lo más fácil?



Si tienes tiempo, repasa las páginas más difíciles de nuevo.



Soluciones

Ejercicio p. 6

meteorito, satélite, Sistema Solar, supernova

Ejercicio p. 9

Un cura: iglesia. Una cura: herida
Un frente: Guerra. Una frente: cara
El cólera: enfermedad. La cólera: ira
Un pendiente: oreja. Una pendiente: cesta
El corte: vestido. La corte: realza
El coma: hospital. La coma: escribir

Ejercicio p. 12

Saturno, Júpiter, Marte, Urano, Venus, Mercurio, Neptuno

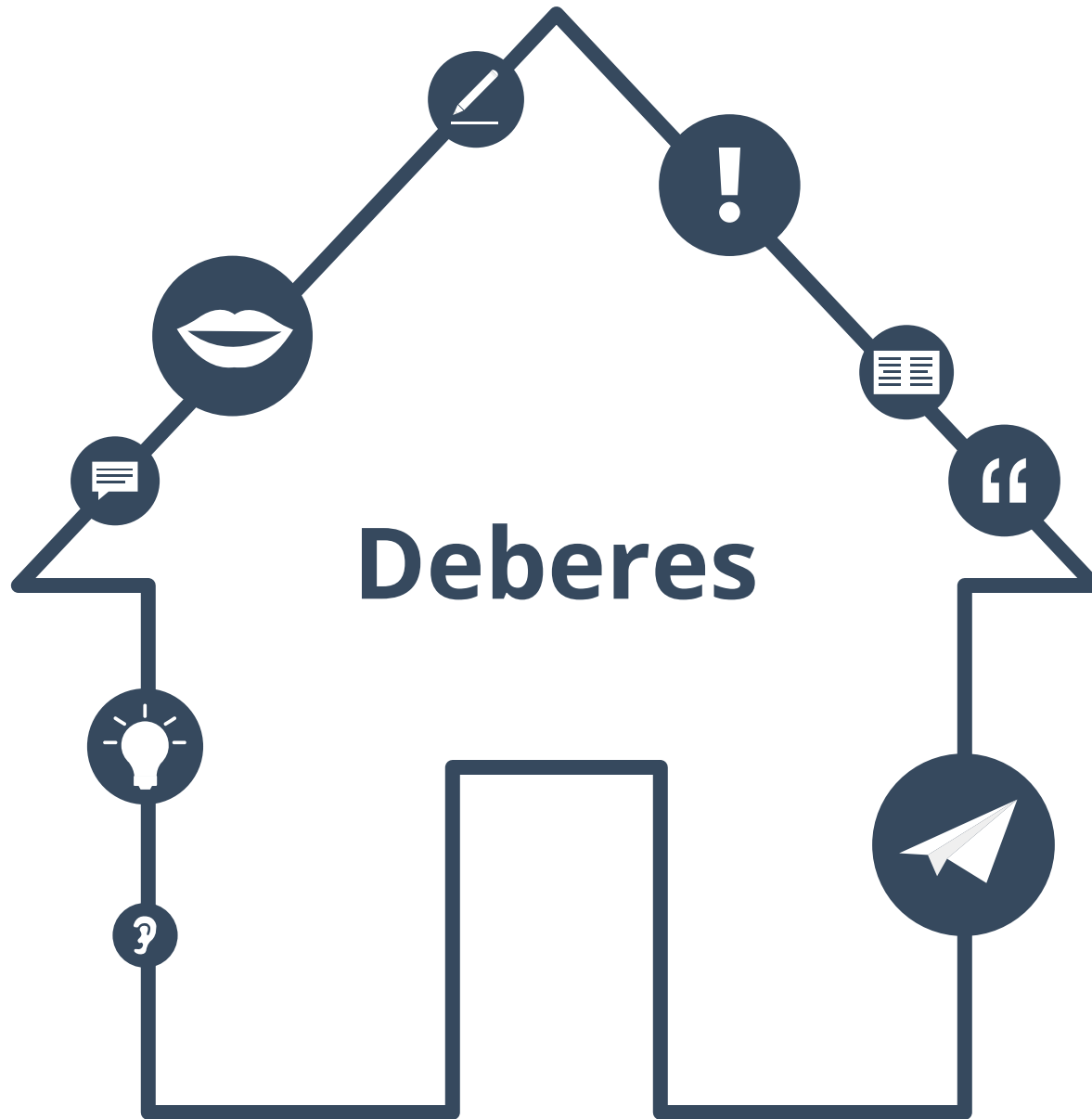
Ejercicio p. 17

1. 28 000
2. tercer, 150 millones
3. oxígeno, astronautas
4. 2 300



Transcripción

En el año 2009, y tras un gran debate científico, Plutón dejó de ser considerado un planeta. De esta manera, los planetas del Sistema Solar pasaron de ser diez a ser nueve. Los motivos que alegó la comunidad científica fueron el pequeño tamaño del mismo, inferior al de la Luna, satélite de la Tierra, y su órbita un poco peculiar, que lo diferencia del resto de planetas del Sistema Solar. Desde el año 2009, por lo tanto, Plutón adquiere la denominación de Planeta Enano. La decisión estuvo influida por el descubrimiento de otro cuerpo especial de tamaño superior al de Plutón, pero mucho más alejado de la Tierra.



Deberes



Clasifica las siguientes palabras

nave espacial

cometa

Marte

traje espacial

Júpiter

asteroide

cohete

Saturno

oxígeno

Urano

meteorito

galaxia

elementos presentes en
el espacio

planetas del Sistema
Solar

material para viajes
espaciales



Listas de vocabulario

**Toma las cinco primeras palabras de esta lección.
Haz dos listas con ellas.
Pon un nombre a cada lista.**

Lista 1: _____

Lista 2: _____



Mis palabras favoritas

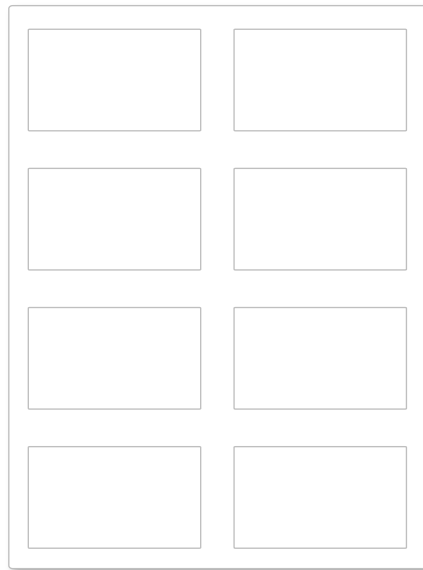
Encuentra cinco palabras en esta lección y escríbelas en tu lista de *Mis palabras favoritas*.

A graphic of a notepad with a spiral binding on the left. A white sticky note with a torn bottom edge is attached to the top right, containing the text "Mis palabras favoritas". Below the sticky note, there are several horizontal lines for writing. The first three lines are pre-filled with the text "Palabra uno", "Palabra dos", and "Palabra tres" respectively. The remaining lines are blank.



Tarjetas

Crea tarjetas a partir de una hoja de papel y copia cuatro palabras o frases de esta lección que has encontrado difíciles.





Frases en tercera persona del plural

Elige uno de los temas de la actividad de la página 21 y escribe un breve texto sobre él.





Ejemplos:





Ella es doctora.



→ Julia y Mariana son doctoras.



Él habla español y francés.



→ Ellos hablan español y francés.



...













Soluciones a los deberes

Ejercicio p. 27

Elementos presentes en el espacio: cometa, asteroide, meteorito, galaxia

Planetas del Sistema Solar: Marte, Júpiter, Saturno, Urano

Material para viajes espaciales: nave espacial, cohete, oxígeno, trajes espaciales

