

EPISODIO 046

Un poco de astronomía

Mirar el cielo

EN ESTE EPISODIO

- Aprenderás vocabulario básico sobre el universo.
- Practicarás con una mini-historia sobre un astrónomo aficionado.
- Descubrirás cómo describir distancias y observaciones.

¡Hola! Soy Óscar, y gracias por escuchar este episodio. Desde 2013 ayudo a miles de estudiantes a hablar español con un método natural y efectivo, sin gramática ni ejercicios aburridos. Hablar español es más fácil de lo que parece: solo necesitas el material y las técnicas adecuadas.

Texto y recursos del episodio: unlimitedspanish.com

PARTE 1

Transcripción y traducción

Lee primero en español. Usa la traducción solo cuando necesites confirmar el significado.

ESPAÑOL	ENGLISH
Nuestro lugar en el universo	Our place in the universe
La Tierra es un planeta que gira alrededor del Sol. La Luna es su satélite natural y tarda aproximadamente un mes en completar su ciclo visible.	Earth is a planet that orbits the Sun. The Moon is its natural satellite and takes approximately one month to complete its visible cycle.
El sistema solar contiene planetas, planetas enanos, asteroides, cometas y otros cuerpos. El Sol es una estrella y concentra casi toda la masa del sistema.	The solar system contains planets, dwarf planets, asteroids, comets, and other bodies. The Sun is a star and contains almost all the system's mass.
Nuestra galaxia se llama Vía Láctea y contiene una enorme cantidad de estrellas. Una galaxia es un conjunto de estrellas, gas, polvo y otros componentes unidos por la gravedad.	Our galaxy is called the Milky Way and contains an enormous number of stars. A galaxy is a collection of stars, gas, dust, and other components held together by gravity.
Un año luz es una medida de distancia, no de tiempo: indica cuánto recorre la luz durante un año. Se utiliza porque las distancias astronómicas son inmensas.	A light-year is a measure of distance, not time: it indicates how far light travels in one year. It is used because astronomical distances are immense.
Consejo del episodio: observa y describe	Episode tip: observe and describe
Para practicar, mira una imagen del cielo y describe lo que ves: brillo, tamaño aparente, posición, movimiento y color.	For practice, look at an image of the sky and describe what you see: brightness, apparent size, position, movement, and colour.

ESPAÑOL	ENGLISH
Las constelaciones son patrones imaginarios que ayudan a localizar zonas del cielo. No todas las estrellas de una constelación están realmente cerca entre sí.	Constellations are imaginary patterns that help locate areas of the sky. Not all the stars in a constellation are actually close to one another.
Unos prismáticos pueden ser suficientes para empezar. La observación mejora cuando el cielo está oscuro y hay poca contaminación lumínica.	Binoculars can be enough to begin. Observation improves when the sky is dark and there is little light pollution.

Practica con los cursos completos

Escucha varias veces y deja que las estructuras se vuelvan familiares.



[VER CURSOS >](#)

PARTE 2

Mini-Historia

Una frase breve, preguntas sencillas y muchas oportunidades para responder en voz alta.

CÓMO PRACTICAR

Primero escucharás una frase con información. Después responderás a preguntas muy sencillas sobre esa información. Intenta contestar en voz alta antes de escuchar la respuesta. No pasa nada si te equivocas: escucha, repite y responde cada vez con más rapidez. Estas técnicas están implementadas al 100% en mis cursos completos en unlimitedspanish.com.

Q&A

PRÁCTICA GUIADA

Preguntas y respuestas

Escucha la información, responde en voz alta y después comprueba la respuesta.

ESPAÑOL	ENGLISH
Samuel compra un telescopio para observar Saturno.	Samuel buys a telescope to observe Saturn.
¿Compra un microscopio?	Does he buy a microscope?
No. Compra un telescopio.	No. He buys a telescope.
La primera noche ve una luz brillante que se mueve rápidamente.	On the first night, he sees a bright light moving quickly.
¿Está la luz completamente inmóvil?	Is the light completely still?
No. Se mueve rápidamente.	No. It moves quickly.
Samuel cree que ha descubierto un cometa nuevo.	Samuel believes that he has discovered a new comet.
¿Cree que es un autobús?	Does he think it is a bus?
No. Cree que es un cometa.	No. He thinks it is a comet.
Llama a una asociación astronómica y describe la trayectoria.	He calls an astronomy association and describes the trajectory.

ESPAÑOL	ENGLISH
¿Describe el sabor de la luz?	Does he describe the taste of the light?
No. Describe su trayectoria.	No. He describes its trajectory.
La asociación explica que la luz pertenece a un avión.	The association explains that the light belongs to an aeroplane.
¿Ha descubierto Samuel un planeta?	Has Samuel discovered a planet?
No. Ha observado un avión.	No. He has observed an aeroplane.
Samuel se ríe y continúa buscando Saturno.	Samuel laughs and continues looking for Saturn.
¿Abandona la astronomía?	Does he abandon astronomy?
No. Continúa observando.	No. He continues observing.

IDEA CLAVE

La astronomía utiliza palabras precisas para describir distancias, cuerpos y movimientos. Observar con paciencia evita conclusiones demasiado rápidas.

Samuel no descubrió un cometa, pero aprendió que los aviones son mucho más frecuentes cerca de una ciudad.

Empieza con el cielo visible, describe lo que observas y amplía poco a poco tu vocabulario.

PARTE 3

Vocabulario esencial

Repasa palabras y expresiones importantes del episodio. Lee la explicación y observa cómo se usan en contexto.

LÉXICO

REPASO FINAL

Palabras, expresiones y ejemplos del episodio

ESPAÑOL	ENGLISH
órbita Trayectoria de un cuerpo alrededor de otro. Ejemplo: La Tierra completa su órbita alrededor del Sol.	orbit The path of one body around another. Example: Earth completes its orbit around the Sun.
satélite Cuerpo que gira alrededor de un planeta. Ejemplo: La Luna es el satélite natural de la Tierra.	satellite A body that orbits a planet. Example: The Moon is Earth's natural satellite.
galaxia Gran conjunto de estrellas y materia. Ejemplo: La Vía Láctea es nuestra galaxia.	galaxy A vast collection of stars and matter. Example: The Milky Way is our galaxy.

ESPAÑOL	ENGLISH
año luz Distancia que recorre la luz en un año. Ejemplo: La estrella está a varios años luz.	light-year The distance light travels in one year. Example: The star is several light-years away.
constelación Patrón aparente formado por estrellas. Ejemplo: Reconoció una constelación en el cielo.	constellation An apparent pattern formed by stars. Example: She recognised a constellation in the sky.
contaminación lumínica Exceso de luz artificial que dificulta ver el cielo. Ejemplo: La contaminación lumínica ocultaba muchas estrellas.	light pollution Excess artificial light that makes the sky harder to see. Example: Light pollution hid many stars.

Habla español de manera automática y natural

Practica con horas de contenido guiado en los cursos completos.



EMPIEZA HOY ›

¿Te gustó este episodio? Practica estas técnicas con mis cursos completos en unlimitedspanish.com



Óscar

Fundador de Unlimited Spanish Podcast

unlimitedspanish.com