

Lunes

Nombre \_\_\_\_\_

## EL ENIGMA DE LA ISLA DE PASCUA

En mitad del Océano Pacífico se encuentra la Isla de Pascua, famosa por sus casi 900 estatuas gigantes de piedra llamadas moáis. Estas figuras, que pueden medir hasta diez metros de altura y pesar 80 toneladas, fueron talladas por los antiguos habitantes de la isla, los Rapa Nui, hace cientos de años.

El gran misterio no es solo cómo las tallaron con herramientas de piedra, sino cómo las transportaron kilómetros de distancia por terrenos irregulares. Algunos científicos creen que las "hacían caminar" balanceándolas con cuerdas, mientras que otros piensan que usaban troncos de árboles como rodillos. Este esfuerzo monumental demuestra una organización social y una ingeniería asombrosas para su época.

### Preguntas:

1. ¿Cómo se llaman las estatuas y quiénes las construyeron?

---

2. Explica las dos teorías principales sobre cómo movían las estatuas.

---

3. ¿Qué cualidad de esa antigua civilización destaca el texto al final?

---

Martes

Nombre \_\_\_\_\_

## EL CEREBRO, UN SUPERORDENADOR BIOLÓGICO

Tu cerebro pesa poco más de un kilo, pero consume el 20% de la energía de todo tu cuerpo. No es solo el lugar donde guardas tus recuerdos; es el centro de control que gestiona los latidos de tu corazón, tu respiración y tus movimientos sin que te des cuenta. Está formado por miles de millones de neuronas que se pasan mensajes eléctricos a una velocidad increíble.

Lo más fascinante es su "plasticidad". Esto significa que el cerebro cambia y se fortalece cada vez que aprendes algo nuevo o practicas una habilidad, como tocar el piano o resolver ecuaciones. Es como un músculo que, en lugar de hacerse más grande, crea conexiones más rápidas y eficientes. Por eso, cuanto más te esfuerzas en entender algo difícil, más "inteligente" se vuelve tu estructura cerebral.

### Preguntas:

1. ¿Qué porcentaje de la energía corporal consume el cerebro humano?

---

2. ¿Qué es la "plasticidad" cerebral según la lectura??

---

3. ¿Por qué se dice que el cerebro funciona como un centro de control automático?

---

Miércoles Nombre \_\_\_\_\_

## EL HUNDIMIENTO DEL TITANIC

En abril de 1912, el Titanic, el barco más grande y lujoso de su tiempo, zarpó hacia Nueva York. Se decía que era "insumergible" debido a su diseño de compartimentos estancos. Sin embargo, la confianza excesiva de sus constructores hizo que solo llevaran botes salvavidas para la mitad de los pasajeros, pensando que nunca se necesitarían.

La noche del 14 de abril, el barco chocó contra un iceberg en el Atlántico Norte. El hielo rasgó el casco y el agua inundó demasiados compartimentos. El desastre cambió para siempre las leyes de navegación: desde entonces, es obligatorio que todos los barcos tengan plazas de salvamento para cada persona a bordo y que las radios estén encendidas las 24 horas del día.

### Preguntas:

1. ¿Por qué se creía que el Titanic era imposible de hundir?

---

2. ¿Cuál fue el error principal respecto a la seguridad de los pasajeros?

---

3. Menciona dos cambios en las leyes de navegación que ocurrieron tras el accidente.

---

Jueves

Nombre \_\_\_\_\_

## LA OBSOLESCENCIA PROGRAMADA

¿Alguna vez te has preguntado por qué una bombilla o un teléfono móvil dejan de funcionar a los pocos años? A veces no es por mala suerte, sino por la obsolescencia programada. Esta es una técnica que usan algunas fábricas para diseñar productos con una "fecha de caducidad" secreta, obligando al consumidor a comprar uno nuevo en poco tiempo.

Esta práctica genera un grave problema ambiental: toneladas de basura electrónica que contaminan el suelo y el agua con metales pesados. Actualmente, muchos países están creando leyes para obligar a las empresas a fabricar productos que se puedan reparar fácilmente y que duren mucho más tiempo. Como consumidores, nuestra mejor herramienta es elegir marcas responsables y evitar comprar cosas que realmente no necesitamos.

### Preguntas:

1. Define con tus palabras qué es la "obsolescencia programada".

---

2. ¿Qué consecuencia negativa tiene esta práctica para el medio ambiente?

---

3. ¿Qué medidas están tomando algunos países para solucionar este problema?

---

Viernes      Nombre \_\_\_\_\_

## HIPATIA DE ALEJANDRÍA

En una época en la que muy pocas mujeres podían estudiar, Hipatia destacó como una de las mentes más brillantes de la Antigüedad. Vivió en Egipto hace unos 1.600 años y fue una experta en matemáticas, astronomía y filosofía. Era tan respetada que personas de todo el mundo viajaban a la ciudad de Alejandría solo para escuchar sus lecciones en la biblioteca. Hipatia ayudó a mejorar el diseño de los astrolabios, unos instrumentos que usaban los marineros para navegar guiándose por las estrellas. Aunque vivió en un tiempo de muchos conflictos, ella siempre defendió que el pensamiento lógico y la ciencia eran el camino para entender el mundo. Su historia nos recuerda que el conocimiento no tiene género y que la curiosidad es la fuerza más poderosa del ser humano.

### Preguntas:

1. ¿En qué ciudad vivió Hipatia y a qué se dedicaba?

---

2. ¿Para qué servían los instrumentos que ella ayudó a mejorar?

---

3. ¿Qué mensaje o enseñanza nos deja la vida de Hipatia hoy en día?

---

# Créditos y normas de uso



Actividades  
de  
Infantil y Primaria



Agradezco la confianza e interés en estas actividades que fueron creadas con mucho cariño y dedicación. Espero sinceramente que estos materiales les ayuden y que impacten en el aprendizaje de los alumnos y alumnas jugando, creando e innovando.

Todos los derechos reservados por [Actividades de Infantil y Primaria](#). Queda prohibido distribuir, reproducir o vender este material por cualquier medio ya sea electrónicamente o de manera impresa, así como reclamarlo como propio e intentar modificar o quitar avisos de copyright, logos o marcas de agua ya que se encuentra protegido por los derechos de autor. El incumplimiento es una violación a la Ley de los Derechos de Autor y tendrá consecuencias legales.

©opyright

**Autora:** María Olivares

SÍGUENOS



[@adeiyp](#)



[Actividades de Infantil y Primaria](#)

Suscribete en <https://www.actividadesdeinfantilyprimaria.com/>

Créditos

