

¿VERDADERO O FALSO?

«El alcohol desaparece si cocinas un alimento durante una hora»

www.profedelee.es

FALSO

El alcohol se reduce, pero no se desaparece completamente.

www.profedelee.es

¿VERDADERO O FALSO?

«Utilizamos solo el 10 % de nuestro cerebro»

www.profedelee.es

FALSO

Aunque muchas capacidades intelectuales pueden ser mejoradas con el entrenamiento, la idea de que grandes áreas del cerebro permanecen inutilizadas no tiene ningún fundamento. El cerebro está lleno de incógnitas, pero sabemos que cada una de sus partes cumplen una función.

www.profedelee.es

¿VERDADERO O FALSO?

«Comer una hora antes de nadar, aumenta el riesgo de un corte de digestión»

www.profedelee.es

FALSO

El corte de digestión se produce por un cambio de temperatura repentino en el cuerpo al entrar en contacto con agua muy fría. Lo recomendable es entrar en el agua poco a poco.

www.profedelee.es

A photograph of a large, classical-style building with many windows and columns, likely an embassy.

¿VERDADERO O FALSO?

«Las embajadas son territorio del país al que pertenecen»

www.profedeele.es

FALSO

Las embajadas gozan de extraterritorialidad según el Derecho internacional, pero en realidad no supone que sean su territorio, sino que quedan exentas a efectos de jurisdicción de la aplicación de la ley del país en el que está ubicado.

www.profedeele.es

A close-up photograph of a fish's face, looking directly at the camera.

¿VERDADERO O FALSO?

«La memoria de los peces solo dura unas horas»

www.profedeele.es

FALSO

Estudios han desmontado el mito de que los peces tienen una memoria muy breve. Hay peces que han recordado donde tenían la comida incluso 12 días después.

www.profedeele.es

A medieval-style illustration of three kings (Magi) on camels, carrying gifts. The text at the top reads '+SCS BALTHASSAR +SCS MELCHIOR +SCS CASPAR'.

¿VERDADERO O FALSO?

«La Biblia dice que los Reyes Magos fueron tres»

www.profedeele.es

FALSO

Según la Biblia, sólo hay una referencia a estos magos, y no dice nada de "reyes". De hecho ni siquiera dice que sean tres, ni mucho menos sus nombres, ni sus razas, ni sus aspectos.

www.profedeele.es

¿VERDADERO O FALSO?

«El inventor de la radio fue el italiano Marconi»

www.profedeele.es

FALSO

Marconi fue la primera persona que patentó esta tecnología, pero en 1943 la Corte Suprema de EE. UU. retiró la patente y reconoció a Tesla como único inventor de la radio.

www.profedeele.es

¿VERDADERO O FALSO?

«Una moneda cayendo desde lo alto del Empire State puede matar a una persona»

www.profedeele.es

FALSO

La moneda sufriría una fuerza de frenado por el rozamiento contra el aire, que contrarresta la fuerza de la gravedad. Te puede hacer daño, pero no matarte.

www.profedeele.es

¿VERDADERO O FALSO?

«'Sushi' significa pescado crudo»

www.profedeele.es

FALSO

Sushi significa literalmente "amargo". El sushi es cualquier plato de comida que contiene arroz avinagrado y puede estar acompañado de pescado crudo u otros ingredientes.

www.profedeele.es

¿VERDADERO O FALSO?

«El Buda histórico estaba obeso»

www.profedeele.es

FALSO

El personaje histórico conocido como Buda vivía como mendigo y asceta, así que difícilmente tendría problemas de sobrepeso. El buda obeso que conocemos se refiere a otro monje posterior.

www.profedeele.es

¿VERDADERO O FALSO?

«Las avestruces entierran su cabeza para ocultarse de sus enemigos»

www.profedeele.es

FALSO

La avestruz solo mete la cabeza en la tierra para cavar y conseguir algún tipo de alimento (entre ellos lombrices) y, sobre todo, para cavar un agujero donde posteriormente depositará los huevos.

www.profedeele.es

¿VERDADERO O FALSO?

«Los vikingos llevaban cuernos en sus cascos»

www.profedeele.es

FALSO

A pesar de la imagen habitualmente difundida, los vikingos jamás llevaron cuernos en el casco. Fue un invento de los románticos para ensalzar su valor guerrero.

www.profedeele.es

¿VERDADERO O FALSO?

**«En una
borrachera se
pueden llegar a
perder un millón
de neuronas»**

www.profedeele.es

FALSO

Para aniquilar cualquier tipo de célula, se necesitan altísimas concentraciones de alcohol -de casi el 100%- , y empezamos a emborracharnos a partir de un nivel en sangre del 0,1%. Esto no quita que afecte a las conexiones neuronales y a su calidad.

www.profedeele.es

¿VERDADERO O FALSO?

**«Las abejas
matan cada año a
más gente que las
serpientes»**

www.profedeele.es

FALSO

Se estima que cada año mueren 400 personas por las picaduras de las abejas, frente a las cerca de 100.000 que provocan las serpientes.

Fuente: <http://bit.ly/2jgB8UX>

www.profedeele.es

¿VERDADERO O FALSO?

«Comer chocolate tiene efectos positivos para nuestra salud»

www.profedeele.es

VERDADERO

El consumo de chocolate negro con una alta concentración de cacao (mínimo un 70% de cacao) tiene efectos positivos en los niveles de estrés, inflamación, estado de ánimo, memoria e inmunidad

Fuente: <http://bit.ly/2vRB9aV>

www.profedeele.es

¿VERDADERO O FALSO?

«Un niño se ríe 400 veces al día»

www.profedeele.es

VERDADERO

Un niño es capaz de reírse hasta 400 veces al día, el adulto más alegre no supera las cien, y la media se encuentra entre 20 y 30 ocasiones diarias.

www.profedeele.es

¿VERDADERO O FALSO?

«Un bulgaro dice que 'no' asintiendo con la cabeza»

www.profedeele.es

VERDADERO

Exactamente al contrario que el resto del mundo. Este fue un truco de la población local para engañar a los turcos que les obligaban a cambiar de religión.

www.profedeele.es

¿VERDADERO O FALSO?

«El café es la segunda bebida más consumida en el mundo después del agua»

www.profedelee.es

VERDADERO

Así es. El café es la bebida más consumida después del agua y en tercera posición tendríamos el té.

www.profedelee.es

¿VERDADERO O FALSO?

«El español es el segundo idioma más hablado en el mundo como lengua materna»

www.profedelee.es

VERDADERO

Las lenguas más habladas por número de hablantes nativos son: el chino (1299 millones), el español (442 millones) y el inglés (378).

datos: Ethnologue, 2013

www.profedelee.es

¿VERDADERO O FALSO?

«El continente de América toma el nombre de un italiano»

www.profedelee.es

VERDADERO

Recibe su nombre del navegante italiano y cartógrafo Amerigo Vesputio el primer navegante que se dio cuenta de que las tierras que había descubierto Cristóbal Colón no eran las Indias.

www.profedelee.es

¿VERDADERO O FALSO?

«El negro en realidad no es un color, sino su ausencia»

www.profedelee.es

VERDADERO

El blanco y el negro no suelen aparecer en el círculo cromático. Un objeto de color negro es en realidad un objeto que absorbe todos los colores del espectro de colores visible.

www.profedelee.es

¿VERDADERO O FALSO?

«El mechero fue inventado antes que las cerillas»

www.profedelee.es

VERDADERO

El primer encendedor fue producido en 1826 por un químico alemán. Mientras que las cerillas no fueron inventadas hasta 1827, aunque antes desde el siglo XVII ya había reacciones con fósforo.

www.profedelee.es

¿VERDADERO O FALSO?

«El alimento que más alergias provoca en los humanos es la leche»

www.profedelee.es

VERDADERO

El 2.5% de los niños de hasta 3 años son alérgicos a la leche, aunque se revierte con la edad. Los siguientes alimentos que más alergias provocan son: los frutos secos, el trigo y los huevos.

Fuente: <http://bit.ly/2jgHvaG>

www.profedelee.es

¿VERDADERO O FALSO?

«El mosquito es el animal que más muertes humanas provoca»

www.profedelee.es

VERDADERO

Es el animal más letal, responsable de más de medio millón de muertes anuales al ser transmisor de enfermedades como la malaria o el virus zika.

Fuente: <http://bit.ly/2jgB8UX>

www.profedelee.es

¿VERDADERO O FALSO?

«Las uñas de las manos crecen más rápido que las de los pies»

www.profedelee.es

VERDADERO

Las uñas de las manos crecen unos 2,5 mm al mes, aproximadamente el doble de rápido que las de los pies.

Fuente: <http://bit.ly/2I3wtU2>

www.profedelee.es

¿VERDADERO O FALSO?

«Una estrella fugaz es un meteorito que atraviesa la atmósfera»

www.profedelee.es

VERDADERO

Las estrellas fugaces son pequeñas partículas que al entrar a gran velocidad en la atmósfera de la Tierra se "queman" por la fricción y producen un trazo luminoso.

www.profedelee.es

¿VERDADERO O FALSO?

«Las cucarachas podrían sobrevivir a una bomba nuclear»

www.profedeele.es

VERDADERO

Se han realizado estudios para demostrar este mito y una parte de las cucarachas sí sobrevivirían a bombas nucleares de cierta fuerza, pero no son invencibles.

Fuente: <http://bit.ly/2HEaS0C>

www.profedeele.es

¿VERDADERO O FALSO?

«El animal terrestre más longevo de nuestro planeta es la tortuga»

www.profedeele.es

VERDADERO

El animal terrestre más longevo conocido es Jonathan, una tortuga gigante de Seychelles (*Aldabrachelys gigantea hololissa*) que vive en en la isla Santa Elena, nacido cerca de 1832.

Fuente: <http://bit.ly/2r5WgBh>

www.profedeele.es

¿VERDADERO O FALSO?

«La pizza Margarita se inventó en Nápoles, Italia»

www.profedeele.es

VERDADERO

La tradición cuenta que en junio de 1889, para honrar a la reina de Italia, Margarita de Saboya, el cocinero Raffaele Esposito de la pizzería Brandi creó la pizza Margarita, representando sus condimentos (tomate, mozzarella y albahaca) los colores de la bandera italiana.

www.profedeele.es

Resumen de soluciones para el profesor:

	AFIRMACIONES FALSAS
1	El alcohol desaparece si cocinas un alimento durante una hora
2	Utilizamos solo el 10 % de nuestro cerebro
3	Comer una hora antes de nadar aumenta el riesgo de un corte de digestión
4	Las embajadas son territorio del país al que pertenecen
5	La memoria de los peces solo dura una hora
6	La Biblia dice que los Reyes Magos fueron tres.
7	El inventor de la radio fue el italiano Marconi
8	Una moneda cayendo desde lo alto del Empire State podría matar a una persona.
9	“Sushi” significa pescado crudo
10	El Buda histórico estaba obeso.
11	Las avestruces ocultan su cabeza para esconderse de los enemigos.
12	Los vikingos llevaban cascos en sus cuernos
13	En una borrachera se pueden llegar a perder más de un millón de neuronas.
14	Las abejas matan cada año a más gente que las serpientes
	AFIRMACIONES VERDADERAS
15	El chocolate tiene tener efectos positivos sobre nuestra salud.
16	Un niño se ríe 400 veces al día.
17	Los búlgaros dicen ‘no’ asintiendo con la cabeza.
18	El café es la segunda bebida en el mundo más consumida después del agua.
19	El español es el segundo idioma más hablado en el mundo como lengua materna.
20	El continente de América toma el nombre de un italiano.
21	El negro en realidad no es un color, si no su ausencia.
22	El mechero fue inventado antes que las cerillas.
23	El alimento que más alergias provoca en los humanos es la leche.
24	El mosquito es el animal que más muertes humanas provoca.
25	Las uñas de las manos crecen más rápido que las de los pies
26	Una estrella fugaz es un meteorito que atraviesa la atmósfera
27	Las cucarachas podrían sobrevivir a una bomba nuclear
28	El animal más longevo de nuestro planeta es la tortuga
29	La pizza Margarita se inventó en Nápoles, Italia.

Más materiales en www.profedelee.es