

y cuando nos movemos)

Si se deja girar libremente, tiene la propiedad de orientarse siempre hacia la misma dirección, el polo norte magnético. Una vez conocida la situación del polo norte y el polo sur (magnéticos), es posible orientar la brújula

y así poder ubicarnos o por lo menos

o calcular una dirección determinada (que se mide en grados)

Torán y Roy Inventos del milenio.

elige cuatro oraciones acordes al texto para completarlo.

su abuela no tenía relaciones con nadie,  
se alejaban con paso decidido  
se colas trezadas amorosamente  
le costó mucho preparar su próximo error  
siempre podido presenciar todo el galanteo  
porque apenas encendía la linterna los amantes se  
caban



FUENTE: <https://articulo.mercadolibre.com.co>

## LA BRÚJULA

Aunque los chinos conocían desde mucho antes la existencia y las propiedades de la magnetita, un mineral imantado de manera natural, hasta el siglo XII.

la humanidad perfecciona este objeto

Este instrumento permite orientarse durante la navegación gracias a que señala siempre.

al norte, sur, occidente y oriente

El fenómeno en el que se basa el funcionamiento de las brújulas, el magnetismo, recibe su nombre de la ciudad griega de Magnesia, que poseía yacimientos de magnetita. Existen múltiples modelos de brújulas magnéticas, pero en todas

que tiene la capacidad de unir el contenido en proteínas y agua correspondiente al organismo del animal. Hay que llamar la atención para que esta flagelación se produzca solo en el momento de la salud pública, no se reproduce en momentos de crisis.

Encoge estas oraciones acordes al texto para completarlo.

- Una de las funciones de las normativas de la UE...
- Aún no es posible conocer cómo funciona el cerebro...
- Se le proyectaba entre un 30 y un 50 por ciento...
- No todas las micropilas están permitidas...
- Se le añadían proteínas procedentes de desperdicio...



FUENTE: <https://www.abc.es>

### DANZAS DE CORTEJO

Una noche, agachado al pie del muro con una linterna, logré entrever algunas de las maravillosas danzas de cortejo. Los vi de pie, con las garras entrelazadas, los cuerpos erguidos en el aire.

En ese momento me asusté y salí corriendo de ese lugar.

les vi describir lentos círculos de vals por entre los almohadones de musgo, cogidos de las garras. Pero mi contemplación del espectáculo era siempre muy breve y se me hizo muy interesante.

quedaban quietos un momento, y luego, en vista de que no apagaba la luz, me volvía la espalda.

era la incertidumbre de saber que pasaría y cuando volteie los oídos.

garras con garras, costado con costado. Estaba claro que estos animales preferían reservar para sí su intimidad. Manteniendo en cautividad una colonia probablemente era de crías, bebés.

pero la familia me tenía prohibido meter escorpiones en casa, a pesar de los argumentos a favor.

Gerald Durrell, Mi familia y yo

Escoge tres oraciones acordes al texto para completarlo:

- Los cultivos por los que pasa ✓
- Respecto a los problemas ambientales
- Las raíces se abren paso con facilidad ✓
- Se cargan en la memoria del ordenador
- La hormiga cortadora de césped de Brasil ✓



© 2007/15. <https://www.flickr.com>

### DE SEGUNDO PLATO. CARNE MANIPULADA

El 28 de septiembre TV3, en el programa "30 minuts", emitió un reportaje de la BBC en el que se exponía hasta el más mínimo detalle cómo en las salas de despiece de pollos de Holanda se preparaban las pechugas para su consumo en Gran Bretaña. El espectáculo que pudo presenciar el público catalán fue francamente repugnante: a una carne cuyo contenido en agua es de un 4 por ciento.

gracias a los químicos que se le dan a los pollos

al tiempo que

afecta a el cuerpo humano y da menos expectativa de vida y

de ganado porcino y vacuno a los que, previos tratamientos secretos, se les ha borrado el código de ADN

y se había eliminado esos químicos

la procedencia real de la proteína. Lo más grave es que este cúmulo de atrocidades alimentarias sean practicadas,

en la humanidad especialmente de científicos



SEMANAS

### HORMIGAS FERTILIZADORAS DEL SUELO

1 Científicos de la Universidad Federal Pará, de Belem (Brasil), y del Woods Hole Research Center, de Massachusetts, acaban de descubrir una faceta desconocida de una especie que era desconocida para los humanos

una nueva especie que era desconocida para los humanos

2 La *Atta sexdens* es una de las mayores plagas de la agricultura brasileña, porque arrasa

con toda vida en la tierra

3 A una velocidad sorprendente. No obstante, según los últimos estudios, estos insectos pueden hacer el suelo más fértil en lugares donde el bosque primitivo ha dejado de ser tupido, ya que hacen que

boten una especie de capa y así se vuelve más fértil

4 Estas hormigas brasileñas son especialmente destructivas en los eucaliptos y en las plantaciones de cítricos.

construyen pilchas (colas) de la naturaleza

En Ciencia y Vida, nº 17, La Vanguardia, 1/7/1995  
<https://www.flickr.com/photos/rollingman/2506365474/>