



## Curiosidades del Agua

A partir de esta edad  
somos más Felices



## Nuevo Proyecto de Resilencia Climático para Guatemala



**CELEBRA GUATEMALA-ISRAEL**  
**ISRAEL 75**

## Curiosidades del Agua

¿Sabías que 3 de cada 10 personas no tienen acceso a agua en el mundo, y 6 de cada 10 no disponen de agua potable? A pesar de su importancia para mantener el equilibrio del ecosistema, el agua subterránea permanece invisible, pero representan un recurso natural vital que proporciona agua potable a casi la mitad de la población mundial

### Casi toda el agua de la Tierra está en los océanos

¿Cómo está distribuida el agua del planeta? 96,5% del agua en la Tierra se encuentra en nuestros océanos (es agua salada), cubriendo el 71% de la superficie del planeta. Solo 3% del agua del planeta es dulce. Y, en un momento dado, el 0,001% está flotando en la atmósfera.

### Tu cuerpo está repleto de agua

El agua está involucrada en muchas funciones de nuestro cuerpo regula la temperatura corporal, cerebro y riñones son los que contienen más agua.



El 65 % encuentra en las células y el resto en la sangre. Personas con sobrepeso tienen menos agua en el cuerpo.

### En una gota de agua existe mucha vida

Una gota de agua del océano contiene millones de bacterias y virus. Huevos de pescado, crías de cangrejo, plancton Y pequeños gusanos.

### Les debemos mucho a los romanos

Aunque los romanos no fueron quienes inventaron los acueductos, desarrollaron sofisticados sistemas de agua que permitió prosperar a su civilización. canalizaron manera efectiva para saneamiento, baños o bebida. En su apogeo, el sistema de acueductos suministró agua a 200 ciudades del Imperio Romano.



### ¿Por qué no puedes beber agua salada?

Porque provoca deshidratación y el organismo termina eliminando más agua de la que consume. Por eso después de beber agua salada, sentirías más sed que antes.

### El agua desafía la gravedad en las plantas

Las moléculas de agua viajan por un tejido conductor de agua y minerales disueltos llamado xilema, desde la raíz hasta el resto de la planta, aferrándose unas a otras y a las paredes del tubo. Las células del xilema poseen pequeños orificios que permiten el flujo del agua líquida, pero no permiten el escape de las burbujas de gas.

NOCHE CÍVICA  
**GUATEMALA  
CON JESÚS**

NUESTRA GUATE LO VALE.  
¡SOMOS LA VOZ DE NUESTRO PAÍS!

#VOZDELMIGRANTE

FORO PRESIDENCIAL  
**MAYO 12**

401 13th Street San Francisco, CA 94130

WWW.GUATECONJESUS.COM

## TSE garantiza voto de migrantes en Estados Unidos



Magistrados señalaron que mantuvieron contacto con autoridades norteamericanas para garantizar la seguridad de los connacionales.

Magistrados del Tribunal Supremo Electoral (TSE) aseguraron que los guatemaltecos residentes en Estados Unidos de manera ilegal, podrán ejercer el voto el próximo 25 de junio, de manera segura.

La presidenta del TSE Irma Palencia, señaló que, entre las charlas, les manifestaron la preocupación por la seguridad de los connacionales y debían transmitirles la seguridad que al movilizarse y llegar a los centros de votación no había autoridades de migración ni realizarán redadas.

se tienen conocimiento que más de 89 mil personas emitirán el voto en diferentes países, sin embargo, los datos oficiales serán dados la próxima semana por las autoridades. Hasta el momento se tiene un registro de 2.7 millones de guatemaltecos que residen en el país del norte de forma legal e ilegal

## Nuevo Proyecto de Resiliencia Climática para Guatemala

El Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN), y la Agencia de Cooperación Internacional de Corea (Koica, en inglés), firmaron un acuerdo de cooperación para el nuevo proyecto ambiental: **Resiclima**.

Resiclima apoyará la ejecución del proyecto Relive: Medios de vida resilientes de pequeños agricultores vulnerables en los paisajes mayas y Corredor Seco de Guatemala, beneficiará a más de 116 mil personas de 29 municipios de Alta y Baja Verapaz, Chiquimula, Petén y Zacapa.

El proyecto aportará a dos componentes de Relive, en temas conservación de bosques, recuperación y restauración y su vinculación con los incentivos forestales, con el fin de darle sostenibilidad a las personas del área rural.

El ministro Gerson Barrios Garrido y el director de Koica, Sangjin Dong, coincidieron en la importancia del proyecto para el país y fortalecerá las capacidades en temas ambientales y agrícolas para la adaptación y mitigación del cambio climático.



### ¿Cuántos corazones tiene un pulpo?

Los pulpos son uno de los animales más inteligentes que existen, son capaces de resolver problemas y poseen grandes habilidades. Sus ocho brazos los hacen peculiares y su sangre, de color azul, es rica en cobre.

El pulpo posee tres corazones

El corazón más grande y más musculoso del pulpo es el corazón sistémico, que se localiza en el centro del cuerpo. Su función es bombear sangre oxigenada a todas partes salvo a las branquias. Los restantes corazones son los branquiales y están cada uno en una branquia del molusco. Son más pequeños y menos fuertes que el sistémico.

El motivo que explica por qué los pulpos tienen tres corazones tiene que ver con la presión arterial. Para que la sangre circule de manera eficaz por todo el cuerpo es necesario que exista una cierta presión arterial



## A partir de esta edad somos más felices

Existe un momento de la vida en el que parece que estamos más predispuestos a ser felices.

La búsqueda de la felicidad es una constante en la historia del ser humano. Cada persona tiene su propio concepto de la felicidad. En ocasiones, puede coincidir con lo que entiende por felicidad otra persona. Pero ¿qué nos hace realmente felices?

Lo que de verdad nos hace felices son las relaciones positivas, rodearse de relaciones cariñosas protege nuestro cuerpo y nuestra mente. Eso de que el dinero da la felicidad parece no ser verdad.

Se ha comprobado a lo largo de los años que las personas que con 50 años tenían conexiones y lazos sociales fuertes, llegan de mejor manera

a los 80, que aquellas que no los tenían. La edad a partir de la cual los humanos abrazamos más estrechamente la felicidad es, a los 60. "Creemos que es porque tenemos el sentido de los límites de la vida y de que la muerte es algo real y eso nos hace más felices, porque cambiamos nuestras vidas. Nos quitamos obligaciones de encima, amistades que no nos hacen felices o reuniones que no nos gustan", dicen los investigadores.

La felicidad también puede deberse a que nuestro cerebro valora más lo positivo que lo negativo y prioriza lo que nos aporta más alegría. Al cumplir los 60, aún nos quedan cosas por aprender, pero somos emocionalmente más sabios, no como en la adolescencia o la juventud.



## Cremas son lideres, en espera del resultado de Xela frente a la Antigua

Comunicaciones le gana 1 a 0 a Mixco y dio un paso más para ganar la fase de clasificación, este sábado en el Doroteo Guamuch, con la victoria llega a 38 puntos, los mismos que tiene Xela, pero con un partido menos, con esto asume el liderato, el gol fue marcado al minuto 23 por Rafa Morales luego de un tiro libre que Moscoso no atrapo y dio rebote.



El duelo fue parejo hasta el minuto 38, por la expulsión del capitán de los chicharrones JJ Márquez por una dura entrada a sobre Lynner Garcia. A pesar de que las cemas tenían un hombre mas no pudieron aumentar el marcador.

### El Madrid insiste y cree en el milagro de La Liga

El Real Madrid está a ocho puntos del Barcelona que lleva dos encuentros sin ganar. Y a cinco del Atlético Madrid que mira el segundo lugar. Sin esperar un desplome sin precedente en la historia de La Liga. Real Madrid se sitúa a ocho puntos del Barcelona antes de su duelo ante, el Atlético de Madrid, tras un plácido triunfo ante el Celta con gol. Quedando la tabla de posiciones de esta manera.

## Posiciones de La Liga

Clasificación - LaLiga Santander 2022/2023

	Pts.	TOTAL					
		PJ	PG	PE	PP	GF	GC
1  Barcelona	73	29	23	4	2	53	9
2  Real Madrid	65	30	20	5	5	63	24
3  Atlético	60	29	18	6	5	47	21
4  R. Sociedad	54	30	16	6	8	39	29
5  Betic	48	30	14	6	10	39	33
6  Villarreal	47	29	14	5	10	38	28