

# Jardín Botánico-Histórico LA CONCEPCIÓN





## *Las palmeras en el mundo*



Valery López de los Monteros Giner  
Verónica Mostazo Moreno



Vamos a realizar  un viaje alrededor del mundo , descubriendo una palmera de cada zona. De este grupo de plantas existe una diversidad sorprendente en el Jardín Botánico-Histórico de La Concepción.

Esperamos que os guste y ¡buen viaje!



1) En el Norte de América podemos distinguir tres grandes países, que son:

.....



2) En el siguiente texto elige la opción adecuada:

Esta palmera tiene el nombre vulgar de palmera

fea  
enana  
con faldas

debido a que sus hojas no se caen. Esto es lo que le permite

soportar las

temperaturas  
lluvias  
inundaciones

que se dan en su hábitat natural,

el desierto.  
la sabana  
la montaña





**Centroamérica** constituye el nexo de unión física entre Norteamérica y Sudamérica. Para poder “atravesar” el continente americano sin necesidad de rodear el extremo sur se construye el canal de Panamá en 1914.

3) Si descifras el **enigma** que aparece a continuación, sabrás el nombre de la **palmera** que hay en esta zona:

S	L	C H	M A	O
5 6	7 7 3 4 3	1 2 3 4 3 6 8 9 11 6 3		
I F	Z	Y	E	
5 6 10 13 11 10 12 10 10		5	6 5	
R G		D		
9 11 10 14 10 15 3 11 10 3		8 6		
N T		C		
16 6 15 17 11 9 3 4 6 11 10 16 3				



Esta **planta** era cultivada por los **mayas** en sus **templos**.



La **Selva Amazónica** es el pulmón del mundo. La tala abusiva que se hace de este territorio acarrea graves consecuencias, como son la deforestación y la pérdida de biodiversidad.



4) Al siguiente texto le faltan una serie de letras. Intenta adivinar cuáles son. Una vez que hayas rellenado el texto, une las letras que faltaban. Obtendrás el nombre de una palmera originaria de Sudamérica, y que podrás encontrar en este lugar:

En uramérica  Centro mérica hay andes desigaldades sociale. Existe una élite muy ica, per la ayorí de la població es pobre.

Son países ricos en materias primas (petróleo en el caso de Veneuela, pr ejemplo). El caé es otro actor económco importte, adems de la pesca y la ganadería.

— — — — —  
— — — — —





**África** es un continente con una gran diversidad cultural.

Se habla una enorme variedad de idiomas.

A grandes rasgos, podemos distinguir una serie de biotopos característicos de África.

Al norte del Ecuador existe el **desierto** del Sáhara.

Debajo de esta región nos encontramos con la **sabana**, donde habitan los leones, cebras, etc. En África también existen regiones ocupadas por **selva**.

5) *La palmera que hay en esta zona es el prototipo de palmera. Se llama*

*Phoenix dactylifera*

Esta palmera tiene gran importancia económica. A continuación aparecen una serie de posibles usos de la datilera (que es su nombre vulgar). Marca cada frase como verdadera (V) o falsa (F):

- su yema apical o palmito es comestible
- las palmas se emplean en las ensaladas
- los huesos de los dátiles se usan como sucedáneo del café
- los troncos se usan para hacer muebles
- las palmas se usan en Semana Santa
- las raíces se dejan secar, se trenzan y con ellas se teje ropa
- de la yema apical se obtiene una bebida alcohólica





**Europa** se considera un continente más por su historia particular que por sus características físicas. Por eso, algunos autores llaman al conjunto de Europa y Asia, **Eurasia**.

Los países mediterráneos presentan un clima de veranos calurosos e inviernos moderadamente fríos. Los países nórdicos tienen unos inviernos muy fríos (el norte de Escandinavia está prácticamente todo el año cubierto de nieve y hielo). Es una zona muy degradada por el hombre.

6) Ordena los siguientes fragmentos que hacen referencia a una palmera que hay en esta zona:

- ▶ Escobas y cestos con sus hojas, y de sus raíces se obtenía una bebida alcohólica.
- ▶ El palmito (*Chamaerops humilis*) es la única especie de palmera espontánea en la Península Ibérica.
- ▶ Todo esto sin olvidar que sus frutos han servido para consumo humano y animal
- ▶ En el pasado ha tenido muchas utilidades. Se fabricaban



La **PALMERA CULTIVADA MÁS VIEJA** del planeta (con fecha documentada) es el *Chamaerops humilis* que fue plantado en 1.585 en el Orto Botánico de Padua.





La zona de la que es originaria esta palmera (*Phoenix roebelenii*) es el sudeste asiático. En esta zona el clima es cálido y húmedo. Durante varios meses se producen lluvias torrenciales, que son los 🌧️ **MONZONES** 🌧️.

Los países de esta zona cuentan con selvas, que son taladas para obtener la madera y campos de cultivo. Un cultivo muy importante en esta región es el arroz.

7) Para conocer el **nombre** vulgar de esta **palmera** debes contar el orden que ocupan las letras en el texto y unir las que aparecen con el siguiente orden: 2-10-9-40-17.

“Se exportan ejemplares desde su lugar de origen a otras zonas con fines ornamentales. Afortunadamente, a partir de plantas cultivadas se puede proveer buena parte de esta demanda para no poner en peligro su supervivencia”.









La mayor parte de **Oceanía** la ocupa **Australia**. En este país existe una fuerte política de conservación de la biodiversidad debido a los problemas que han experimentado sus ecosistemas por la incorporación de **especies aloctonas**. Un ejemplo de esto lo constituye la chumbera.

9) La palmera que hay en esta zona se llama *Livistona australis*. Une con flechas las distintas partes de la planta y sus usos por los aborígenes:



palmitos	en la construcción
troncos	se comen
hojas	para hacer cordeles
fibras	para hacer techados



EN AUSTRALIA TERMINAMOS NUESTRO VIAJE, ¿PODRÍAS SEÑALAR SOBRE ESTE MAPAMUNDI EL ITINERARIO QUE HEMOS SEGUIDO A TRAVÉS DEL MUNDO?



**AQUI PUEDES HACER TUS  
ANOTACIONES Y DIBUJOS**

