

GUADARRAMA RÍO DE ARENA RÍO DE VIKELAY



22 DE MAYO DE 2020
DÍA INTERNACIONAL DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA
Nuestras soluciones están en la naturaleza

DÍA INTERNACIONAL DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA – CONOCIMIENTO TRADICIONAL Y CIENCIA

¿QUÉ ES CONOCIMIENTO TRADICIONAL?

Es el conjunto de conocimientos y saberes que cada pueblo ha recopilado a lo largo de los años. Conservar este conocimiento es sumamente importante pues es parte fundamental de cada cultura. En lo relativo a la relación con la Naturaleza, a cómo interpretarla, a qué y cómo se pueden usar sus distintos elementos, el conocimiento tradicional ha provisto de herramientas para la supervivencia a cada pueblo desde hace siglos.



¿QUÉ TIENE QUE VER CON LA CIENCIA?

Gran parte de este conocimiento tradicional se ha construido con base en la observación y la experimentación, por tanto, en muchos casos se trata de pura ciencia. Es el caso, por ejemplo, de la medicina, cuyo origen estuvo basado fundamentalmente en el uso de plantas. **¡Pon a prueba tus conocimientos tradicionales!** Encuentra en esta sopa de letras los elementos de la Naturaleza que podemos usar para distintos fines. Te damos algunas pistas en la siguiente hoja.

M	I	O	P	E	Q	U	T	O	J	I	C	A	R	B	O	N	U	F	E
I	M	A	N	Z	A	N	I	L	L	A	H	I	E	K	U	C	E	N	O
M	E	R	Y	N	D	O	L	A	T	U	B	E	S	H	A	Z	S	U	B
B	O	R	D	T	E	S	A	V	I	X	U	M	I	E	L	I	T	E	O
R	U	D	U	E	L	I	C	O	P	I	M	E	N	U	V	E	I	L	A
E	P	E	I	C	O	C	H	I	N	I	L	L	A	R	T	I	E	L	P
K	A	L	T	E	U	N	D	I	R	F	A	B	U	C	A	J	R	E	M
I	F	I	H	E	C	T	U	L	O	J	N	U	T	R	E	P	C	A	S
P	I	P	E	N	I	C	I	L	I	N	A	L	E	G	A	T	O	F	U
K	E	R	O	S	T	A	N	I	A	D	O	L	U	M	E	N	L	I	S

¿Sabes de qué estamos hablando? Descubre el origen y la utilidad de tantos y tantos productos de tu vida cotidiana, y que hoy sabemos gracias al conocimiento tradicional de nuestros ancestros.

1. Es un insecto del que se extrae un tinte color carmín que se usa en cosmética, alimentación, etc. Se cría sobre las chumberas.
2. Es una planta medicinal que tomamos en infusión para mejorar el sistema digestivo. Se consumen las flores que son de color amarillo.
3. Es un producto que se obtiene de un arbusto con unas ramas finas y muy flexibles. Se utiliza para hacer muebles y cestas.
4. Es una sustancia viscosa y pegajosa que se obtiene de los pinos y que sirve como fijador, como parte de los barnices, etc. y que si se solidifica y pasa el tiempo, es considerada una "piedra preciosa".
5. Es una sustancia obtenida a partir de un hongo y cuyo descubrimiento como antibiótico fue fundamental para la humanidad y para la medicina moderna.
6. Es un producto compuesto de heces de animales rumiantes que sirve como abono para las plantas de cultivo.
7. Es un fruto del que se obtiene el llamado "oro líquido", elemento básico de la alimentación mediterránea y que también se usa en cosmética.
8. Es un producto compuesto de materia vegetal que con los años ha solidificado, tomado aspecto de roca y que sirve como combustible para quemar. Antiguamente el único que había junto con la leña.
9. Es un producto elaborado por una especie de insecto polinizador. Tiene propiedades alimenticias y medicinales, y sirve también como edulcorante.
10. Es un producto que se obtiene de un animal doméstico y del que se pueden elaborar fibras que después se tejen. Es muy apreciado por su poder para abrigar.

¡Y recuerda! **El conocimiento tradicional es muy valioso y es responsabilidad de todas las personas el ayudar a conservarlo.** Aquí te dejamos algunas de las características que lo hacen tan importante.



Fuente: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)- Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable en México (GIZ).

¿Y qué puedes hacer tu para ayudar a conservarlo? Te invitamos a reflexionar sobre ello. Algunas ideas:

Pregunta a la gente mayor por sus conocimientos sobre la Naturaleza y su entorno.

Infórmate en los libros sobre el conocimiento tradicional de las distintas culturas.

Comparte tus conocimientos con la gente que te rodea.