



**x** *f.* Vigésima quinta letra del abecedario castellano, y vigésima de sus consonantes. Su nombre es *equis*. Representa un sonido doble, compuesto de *k*, o de *g* sonora, y de *s*, como en *axioma*, *exento*, que ante consonante suele reducirse a *s*: *extremo*, *exposición*. **2** Signo con que se suple el nombre de una persona que no se quiere mencionar. **3** En álgebra, signo que representa la incógnita, o la primera de ellas, si son dos o más. **4** En la numeración romana, signo del 10.

**xantina** *f.*  $C_5H_4O_2N_4$ . Base purínica que se encuentra en tejidos humanos, en líquidos orgánicos, en la cafeína, la teofilina (té), la teobromina (cacao), etc. Excitante y diurética.

**xantofila** *f.* Pigmento amarillo presente en los cloroplastos de las células vegetales. Interviene en la fotosíntesis.

**xenartros** *m. pl.* Suborden de mamíferos desdentados. Poseen garras curvas, apófisis laterales en las vértebras lumbares y cuerpo cubierto de pelos toscos (oso hormiguero) o caparazón córneo (armadillo). Son fitófagos o insectívoros, y nocturnos. Viven en América del Sur.

**xenofobia** *f.* Odio a los extranjeros.

**xenón** *m.* (Xe) Gas noble que se encuentra en la atmósfera en cantidades muy pequeñas. Número atómico 54, peso atómico 131,3. Se emplea para llenar lámparas de destello usadas en fotografía, en contadores de neutrones y en contadores de rayos X.

**xerocopia** *f.* Copia obtenida por el procedimiento de la xerografía.

**xerodermia** *f.* Extrema sequedad de la piel.

**xerófilo -la** *adj.* Se aplica a las plantas que se adaptan a la vida en un medio seco.

**xeroftalmía** *f.* Trastorno ocular por falta de vitamina A, que se caracteriza por la se-

quedad de la conjuntiva y opacidad de la córnea.

**xerografía** *f.* Sistema de impresión en seco que utiliza la fotoconductibilidad y la atracción eléctrica, fijando la imagen por la acción del calor. **2** Fotocopia así obtenida.

**xerosis** *f.* **PAT.** Estado de sequedad de un órgano o estructura corporal.

**xerostomía** *f.* Sequedad de la boca por falta de secreción salivar.

**xerotérmico -ca** *adj.* Se dice del clima seco y cálido a la vez. **2** Por extensión, se dice de la fauna y la flora que se desarrolla en dicho clima.

**xerox** (marca comercial) *f.* Máquina empleada en la xerografía.

**xhosa** *m. pl.* Pueblo negroafricano de lengua bantú. Habita en la Rep. Surafricana. Comprende varias tribus, organizadas en clanes patriarcales poligámicos. Ganaderos y agricultores, en sus primeros contactos con árabes y europeos recibieron el nombre de cafres. Intentaron oponerse a la colonización de los bóers (guerras cafres, 1779-1850).

**xi** *f.* Decimocuarta letra del alfabeto griego, equivalente a nuestra *equis*.

**xífidos** *m. pl.* Familia de peces osteíctios perciformes, con una sola aleta dorsal y de rostro alargado en forma de estilete. Comprende el pez espada.

**xifo** *m.* Pez perciforme de los pecílidos, de agua dulce, de unos 8 cm, de colores muy vistosos y con una aleta caudal prolongada en forma de espada en los machos. Es propio de América Central y se usa como ornamental.

**xifoides** *adj. y m.* Se dice del cartílago o apéndice cartilaginoso y de figura parecida a la punta de una espada, en que termina el esternón.

## 498 xileno

**xileno** *m.*  $C_6H_4(CH_3)_2$ . Líquido incoloro derivado del benceno, que se obtiene del alquitrán. Se emplea como disolvente y en la fabricación de colorantes.

**xilo-** Prefijo de origen griego que significa 'madera'.

**xilófago -ga** *adj.* Se dice del insecto que se alimenta de madera.

**xilófono** *m.* Instrumento músico de percusión consistente en una serie de láminas de madera dura o de metal, que se tocan con dos macillos de madera.

**xilografía** *f.* Arte de grabar en madera. **2**

Impresión tipográfica que se hace con planchas de madera grabadas.

**xilología** *f.* Ciencia que estudia las propiedades físicas y químicas de la madera.

**xilópalo** *m.* Madera fosilizada, variedad de ópalo.

**xilórgano** *m.* Antiguo instrumento músico de percusión parecido al xilófono, pero con cilindros macizos de madera en vez de láminas.

**xoanon** *m.* Escultura arcaica griega de madera. Conservaba la forma natural del tronco de árbol.

**xueta** *com.* Chueta.