

BIBL

lativo, concerniente a la bibliografía.

Bibliógrafo: adj. s. la persona versada en el conocimiento de las obras, de sus ediciones y hasta de los manuscritos de época remota.

Bibliología: s. f. Lit. parte de la ciencia bibliográfica que trata de la definición de las palabras y de las reglas de la bibliografía.

Bibliomanía: s. f. afán, pasión, especie de furor por tener libros, no tanto para instruirse, como para recrear la vista y satisfacer la vanidad ó el deseo de renirlos.

Bibliomano: adj. s. el que tiene la pasión de la bibliomanía.

Bibliomapa: s. f. colección de mapas geográficos.

Biblioteca: s. f. conjunto de libros u obras científicas, literarias y de recreo, manuscritos, etc., que se colocan por su orden en estantes ó armarios cerrados con alambres ó cristales.—El sitio en que están colocadas las obras, y hasta el edificio que se les destina en algunas poblaciones.—La obra en que se da cuenta de los escritores de una nación ó profesion, y de las obras que han escrito, como la *biblioteca de don Nicolás Antonio*.—Colección, catálogo razonado de las obras del mismo género.—Nombre genérico dado á ciertas publicaciones científicas y literarias, como la *biblioteca del jurisconsulto, del ciego*, etc.

Bibliotecas: En todos los pueblos donde existe alguna civilización se han formado bibliotecas, inmensos

BIBL

depósitos literarios y focos de instrucción. Entré los Hebreos existía la biblioteca sagrada del Templo y las de las sinagogas. Pisistrato fundó una biblioteca pública en Atenas, y las había también en muchas ciudades griegas. Tolomeo Soter estableció la famosa biblioteca de Alejandría que contó, según dicen, 700,000 volúmenes, pero fué en parte destruida por un incendio en tiempo de César y después saqueada mas bien que incendiada por Amri, de orden del califa Omar, como se ha repetido varias veces. La biblioteca de Pérgamo en tiempos de Eumenes II y Atilio II rivalizó con la de Alejandría. En Roma había, en tiempo de los emperadores, hasta 29 bibliotecas públicas, además de la que Asinio Polio fundó en el Aventino; las bibliotecas Palatina, Octaviana, del Templo de la Paz, Ulpiana, etc. Las bibliotecas, raras y escasas de la Edad media, se han multiplicado después del descubrimiento de la imprenta, existen en todas las ciudades, en las capitales, en los grandes centros de estudios, principalmente, hasta en los lugares y en las aldeas. La más célebre y rica es la Biblioteca nacional de París, que remonta á Carlos V, 1377; reformada por Luis XI y aumentada considerablemente en el siglo XVI. En tiempo de Enrique IV fué trasladada de Blois y de Fontainebleau á París. Se instaló en la calle de Vivienne, 1666, calle de Richelieu, 1721, y se hizo pública en 1735. Contiene más de un

BIBL

millon de impresos, 80,000 manuscritos ó inmensas riquezas en grabados, medallas, etc. En España hay gran número de bibliotecas públicas y particulares. Las más importantes son: en Madrid, la *Biblioteca nacional*, establecida por Felipe V y abierta al público en 1712; contiene especialmente una buena colección de medallas;—la *Biblioteca de San Isidro*, rica en libros de ciencia eclesiástica,—la *Biblioteca de la Academia de la Historia*; la de la *Universidad*, etc.;—la *Biblioteca del Monasterio del Escorial* es célebre, sobre todo por sus preciosos manuscritos. Hay además otras ricas bibliotecas en Barcelona, Salamanca, Sevilla, Toledo, Valencia, Zaragoza, etc. En Méjico, existen varias Bibliotecas: La Biblioteca de la Universidad, la de San Ildefonso, la del Colegio de San Gregorio, San Juan de Letran, la de Catedral, la Nacional situada en un magnífico edificio y la del 5 de Mayo. Hay además casi en todos los Estados de la República sus bibliotecas algunas de ellas de la mayor importancia, como las de Guadalupe, Veracruz, Guanajuato, Morelia, Toluca, etc.

Bibliotecario: adj. s. la persona que tiene á su cargo la administración y arreglo de alguna biblioteca.

Bibliista: adj. s. com. Rel. nombre dado por algunos autores á los que no admiten mas que el texto de la Biblia sin ninguna interpretación, y desechan la autoridad de la tradición y de la

BICÉ

Iglesia para decidir las controversias religiosas.

Bibulo: (MARCO CALPURNIO): Biog. cónsul con César, 51 años ántes de J. C. Dejó á su colega usurpar toda la autoridad, y tomó el mando de la escuadra de Pompeyo durante la guerra civil.

Bicaner: Geog. Estado del Indostan, en el Radjeputana, sometido á un radjah, tributario desde 1818, poblado por 1,200,000 hab.—La cap. *Bicaner* se halla á 380 kil. S. O. de Delhi.

Bicarbonado: adj. Quím. se dice del segundo grado de carbonización del hidrógeno que contiene dos veces más carbono que el primero. El gas que se emplea en el aluminado es el hidrógeno bicarbonado.

Bicarbonato: s. f. Quím. nombre genérico dado á todas las sales formadas por el ácido carbónico, en las que este ácido es doble en cantidad que en los carbonatos.

Bicarburo: s. m. Quím. carburo en el cual la proporción de carbon es doble.

Bicarenado: adj. Bot. se dice de las plantas que presentan dos carenas ó dos pétalos inferiores.

Bicaudal: s. m. Anat. nombre que los Latinos daban al músculo articular posterior, porque ordinariamente está formado de dos hacedillos.

=Zool. adj. se dice de los animales que presentan dos colas ó dos apéndices caudiformes.

Bicéfalo: adj. Zool. se dice de los animales que pre-

BICE

sentan dos cabezas, y más comúnmente por los fetos.

Biceñal: adj. lo que tiene ó dura veinte años.

Bicene: Mit. hijo de Neptuno, cuya franqueza era proverbial entre los antiguos.

Biceps: s. m. Anat. se llaman así todos los músculos que presentan dos vientres, ó que están terminados por dos porciones tendinosas á su lado estremo.

Bicerra: s. f. Zool. especie de cabra montés que tiene de cinco á seis piés de larga; el color rojo oscuro, con la frente y barba manchadas de blanco; los cuernos levantados y en figura de garfios y el labio superior como hendido de arriba abajo. En la vejiga de este cuadrúpedo se encuentra á veces una piedra que varía de tamaño y color, y á la que denominan bezar de Alemania.

Bicerta: Geog. puerto fortificado de la rejencia de Túnez, en la laguna del mismo nombre, á 55 kil. N. O de Túnez. Ha sido uno de los mejores puertos de la costa y de los mayores refugios de Piratas.

Bicetre: Geog. aldea del municipio de Gentilly, en el distrito de Sceaux (Seine), á 2 kil. S. de París; 6,500 hab. Debe su nombre á un castillo construido á fines del siglo XIII por Juan, obispo de Winchester. Juan, duque de Berry, hermano de Carlos V, lo mandó reedificar. En tiempo de Luis XIII sirvió de asilo á los soldados inutilizados hasta la fundación de los Inválidos. Después se albergaron en él mendigos, lo-

cos y condenados á prision. Hoy es un hospicio que puede contener 4,000 personas. En su interior hay un pozo construido por Boffrand hácia los años 1733.

Bicharis: Geog. secta salvaje é inhospitalaria que habita en la Nubia oriental la costa roqueña del mar Rojo, hácia los 22º de lat. N. Parecen ser oriundos de la Etiopía. Difieren de todas las tribus vecinas por la belleza de su conformacion fisica, fuerza muscular, la distincion de sus facciones y de sus movimientos; su cabellera forma al rededor de su cabeza á modo de un espino muy raro. Suakin es una verdadera ciudad bicara. Son musulmanes, pero muy ignorantes y contenidos por las autoridades ejipcias.

Bicia: s. f. Bot. arbusto que se cria en América y que es muy parecido al algodone-ro.

Bickerton: Geog. isla del golfo de Carpentaria, en la costa setentrional de Nueva-Holanda.

Bicoca: s. f. met. cosa insignificante, de poco aprecio. =Geog. lugar de Lombardía, donde en 1522 los franceses mandados por Lautrec, fueron derrotados por los Imperiales.

Bicolor: adj. de dos colores.

Bicolorina: s. f. Quím. sustancia que se encuentra en la tintura de coque, en la disolucion del sub-sulfato de quina, etc., y que da á los líquidos donde se disuelve la propiedad de producir un color azul.

BICO

BICH

Bicóncavo: adj. Fis. se aplica á las lentes que presentan sus dos caras cóncavas, y que sirven para dispersar los rayos de luz que las atraviesan, por lo cual las usan mucho los miopes.

Biconje: Metrol. medida griega equivalente á 20 libras castellanas.

Biconvexo: adj. Fis. se aplica á las lentes que presentan dos superficies convexas, y cuyo objeto es aproximar los rayos de luz que las atraviesan; por lo cual se emplean en la construccion de la mayor parte de los aparatos de óptica. En Medicina se usan para corregir el presbitismo.

Bicordatura: s. f. Mús. palabra italiana adoptada para expresar la doble escala en los instrumentos de arco.

Bicorne: adj. Poes. lo que tiene dos puntas nos.

Bicorp: Geog. España; villa de 260 vec. sit. en la provincia de Valencia, á 50 kil. de la capital y 20 de Euguera.

Bicorpóreo: adj. lo que tiene dos cuerpos.

Bicadrado: adj. Mat. se dice de una ecuacion que no contiene más términos que aquellos en que entran la cuarta y segunda potencia de la incógnita y el término constante.

Bicha: s. f. figura empleada comúnmente en follajes y otros adornos, así de arquitectura como de pintura, escultura, etc., que de medio cuerpo arriba se representa en forma de mujer con alas,

BIDÁ

y de medio abajo como pez ó ave.

Bichat: (MARIANO FRANCISCO JAVIER) Biog. uno de los mejores médicos de los tiempos modernos y el mejor fisiólogo de Francia; n. en 1771, y m. en 1802; fué profesor de Anatomía, Cirujía operatoria y Fisiología en París, amigo y sucesor de Dessault, cuyas obras publicó, y médico del hospital general: *Investigaciones fisiológicas sobre la vida y la muerte; Diario de Cirujía; Anatomía general aplicada á la Fisiología y á la Medicina, etc.*

Bichero: s. m. Mar. asta larga parecida á una garrocha, con un hierro de punta y gancho en uno de sus estremos, que en las embarcaciones menores del uso de á bordo y otras de poco porte, sirve á los proeles para atracar ó desatraacar de cualquier paraje, y para hacer empuje y contener la velocidad que llevan en una mala atracada.

Bicho: s. m. nombre jenerico que se da á las sabandijas ó animales pequeños.—met. la persona de figura ridicula ó ruin.—El toro entre los aficionados á la tauromaquia.

Bichodículo: s. m. Med. nombre de una enfermedad endémica de la América Meridional, que consiste en una dilatacion escesiva del ano que llega á tomar la forma de un embudo.

Bichoso: adj. la persona que camina con dificultad por padecer de callos.

Bidáctilo: adj. Zool. se dice de los animales que tienen dos dedos.

BIEL

Biddle: Biog. teólogo inglés de la secta de los Unitarios; n. en 1615, y m. en 1662: *Confesion de fé.* La secta de los Unitarios, que desde Biddle acá ha hecho muchos prosélitos en Inglaterra, siguió por lo general en punto á enseñanza los principios de este teólogo.

=Geog. lago de los Estados- Unidos territorio del Misuri, sit. en medio de las montañas Pedrizas.

Bidefort: Geog. ciudad y fuerte de Inglaterra, con... 4,200 hab., sit. en el condado de Devon. Tiene un astillero para los buques de guerra y mercantes, y en su costa se pescan muchos arenques.

Bidentado: adj. Bot. se dice del caliz de las flores cuyo borde ó limbo tiene dos dientes. También se dice de las hojas.

=Zool. se aplica á los animales cuya boca ó pico está armada de dos dientes ó presenta una doble escotadura, y también de las antenas de los insectos cuando están dentadas por una y otra parte.

Bider: Geog. rejion de la India, dividida en dos grandes porciones, y limitada por el Berar, el Bedjapur, el Hyderabad y el Gandnana.—Ciudad capital del país de su nombre, con 5,000 hab. Tiene fábricas de telas de algodón, de fusiles, de lanzas y otras armas blancas.

Biel: (GABRIEL) Biog. filósofo alemán nominalista de la escuela de Occam, profesor de Teología y Filosofía en Tübinga; m. en 1495: *Exposicion abreviada é ilustrada de la doctrina de Occam.*

BIEN

=Geog. España. villa de 200 vec., sit. en la prov. de Zaragoza, á 62 kil. de la capital y 32 de Jaca. Hay en su término canteras de mármol y minas de cobre en explotación.

=Mit. dios de la vejetacion, protector de los bosques entre los Escandinavos.

Biela: s. f. Art. y Of. la pieza que en las máquinas de vapor trasmite el movimiento del balanzin al manubrio ó escéntrico del volante.—Llámase igualmente biela toda varilla que hace marchar una rueda, trasformando sus movimientos de vaiven en otro de rotacion continua.

Bielda: s. f. Agr. instrumento de labranza para recoger, cargar y encerrar la paja.

Bieldo: s. m. Agr. instrumento de labranza, compuesto de un palo largo, atravesado en uno de sus extremos por otro como de medio metro, en que se fijan otros cuatro palitos en figura de dientes. Sirve para aventar la paja.

Bien: s. m. el objeto que mueve ó inclina la voluntad á su amor, y así se dice: *bien útil, bien deleitable.*—Utilidad, interés, ventaja, como *bien público, bien de la patria.*—El objeto que se ama.—pl. hacienda, riquezas de cualquier clase que sean.—adv. felizmente, prósperamente; y así se dice de un enfermo que tiene mejoría, *que va bien.*—Con gusto, de buena gana; y así se dice: *yo bien hiciera esto ó lo otro.*—Rectamente, de una manera equitativa, con acierto.—Cuando se junta con algunos adjetivos ó ad-

BIEN

verbios corresponde a MUY, como: *bien malo, bien rico,* y cuando se une con verbos, equivale á MUCHO, como: *durmíó bien.*—Junto con ciertos verbos, califica la acción de ellos, y denota mayor intención ó perfeccion, como *creer bien, imponerse bien.*—Suele espresar enojo ó amenaza según el tono y gesto con que se dice, como *bien está, bien, bien.*—YA, como: *bien me lo figuraba yo.*—Dicho con agrado es señal de conceder lo que se pide ó de quedar gustoso con lo que se ha oido.—Junto con el verbo SER, indica á veces aumento, como: *bien es verdad* lo cual equivale á *es mucha verdad.*—Antepuesto á los verbos con que se junta, vale tanto como SEGURAMENTE, CIERTAMENTE, como *bien estaria yo quince dias fuera el año pasado.*—Junto con la conjuncion COMO, sirve para espresar comparacion ó similitud, y equivale á estas conjunciones: ASÍ, COMO, AL MODO QUE.—Junto con las partículas QUE y SI, corresponde á AUNQUE.—Después de negacion es lo mismo que APENAS, como: *no bien lo vi, corrí á abrazarlo.*—Con el verbo sustantivo ser, significa bueno, útil, conveniente.—Conjuncion que denota separacion, y equivale á O, YA, ORA BIEN, ASÍ.—BIEN ESTA: modo de hablar con que se aprueba lo que se dice ó habla.—fr.; AHORABIEN: ESTO SUPUESTO.—¡Y BIEN!: espresion que sirve para comenzar á preguntar alguna cosa, como: *¡y bien, qué tenemos de nuevo!*—HABLAR BIEN: hablar con elocuencia.—=Filos.: en moral, el cum-

BIEN

plimiento de los deberes, obediencia á los preceptos de Dios.—Idea opuesta al mal.—=Jurisp. BIENES ADVENTICIOS: los que adquiere el hijo de familia, estando bajo la patria potestad, por su trabajo en alguna industria, arte mecánica ú oficio, y los que hereda de su madre, parientes y extraños, ó le vienen por suerte. La propiedad es del hijo y el usufructo del padre.—BIENES ALODIALES: BIENES LIBRES.—BIENES CASTRENSES Y CUASI-CASTRENSES: los que adquiere el hijo en la profesion de las armas ó de alguna carrera científica ó literaria, y en el ejercicio de las artes liberales. En ellos tiene el hijo la propiedad y el usufructo.—BIENES COMUNES: aquellos cuyo uso pertenece á todos.—BIENES CONSEJILES: los que disfruta un pueblo ó consejo.—BIENES CORPORALES: los que se hallan en la esfera de los sentidos, como una casa, una viña, etc.—BIENES DE ABOLENGO: los que proceden de los abuelos.—BIENES DE FORTUNA: bienes temporales.—BIENES DE MORNOS MUERTAS: los que no pueden enajenarse.—BIENES DOTALES: los que da la mujer ó otro por ella da al marido por razon del matrimonio y para atender á sus cargas. El dominio pasa al marido.—BIENES ECLESIASTICOS: los que posee el clero para su manutencion y la del culto.—BIENES ESTRADOTALES Ó PARAFERNALES: los que aporta la mujer al matrimonio además del dote. La propiedad pasa al marido cuando la mujer lo quiere así.—BIENES FORALES:

BIEN

aquellos en que la persona que tiene la propiedad, da á otra el dominio útil durante la vida de algunos reyes, pagando este á aquel cierto cánon ó pensión anual. Hoy son perpétuos y apenas se diferencian de los bienes dados en ENFITEUSIS.—BIENES FUNJIBLES Y NO FUNJIBLES: los primeros son los que se consumen por el uso, como el trigo, el vino, etc., y los segundos son los que pueden usarse varias veces sin alterarlos, como un caballo, un predio, etc.—BIENES GANANCIALES: los que se adquieren durante el matrimonio. Disuelto éste, pertenecen por mitad á los cónyuges, aun cuando se hayan adquirido con los bienes ó por la industria de uno solo de ellos.—BIENES HERIDOS: los que están gravados por alguna carga.—BIENES INCORPORALES: los que no están sujetos á los sentidos como las servidumbres, los derechos.—BIENES INDIVISOS: los que no son susceptibles de division, ó no están divididos.—BIENES INMUEBLES: los que no pueden trasladarse, como casas, etc.—BIENES LIBRES: los que no estaban vinculados. La presunción de la ley era por la libertad, mientras no se probase lo contrario.—BIENES MOSTRENCOS: los que por no tener dueño conocido se aplican al Estado.—BIENES MUEBLES: los que pueden trasladarse de una parte á otra.—BIENES NACIONALES: los que pertenecen al Estado por mostrencos, vacantes, desamortización eclesiástica, etc.—BIENES PATRI-MONIALES: los que un clérigo

BIEN

adquiere por cualquier título, y los propios espiritualizados para ordenarse á títulos de ellos.—BIENES PROFECIOS: los que adquiere el hijo con los bienes de su padre, ó por razón de éste. El padre goza en ellos el usufructo y la propiedad. Estos bienes y los adventicios castrenses y cuasi-castrenses se llaman en términos técnicos PECULIO.—BIENES PÚBLICOS: los que pertenecen á un pueblo ó nación.—BIENES RAÍCES: los que están adheridos á la tierra de modo que no pueden moverse, y los accesorios á este aun cuando puedan moverse.—BIENES REALENGOS: los afectos á tributos y derechos reales.—BIENES RESERVABLES: los que el viudo ó viuda que se vuelve á casar están obligados á reservar para los hijos del primer matrimonio.—BIENES SEMOVIENTES: los que se pueden trasladar de un lugar á otro por su propio impulso, como los ganados.—BIENES SITIOS: SITIOS Ó SEDIENTES: BIENES RAÍCES.—BIENES TRONCALES: los que no pasan al heredero regular sino que buscan la persona de la familia ó línea de donde proceden.—BIENES VACANTES: BIENES MOSTRENCOS.—BIENES VINCULADOS: aquellos en que se sucedía por el orden marcado en su fundación, y que no se repartían entre los hijos ni podían enajenarse.—APREHENDER LOS BIENES, embargarlos.—DESAMPARAR SUS BIENES: hacer dejación de ellos para librarse de los acreedores.—ESPIRITUALIZAR ALGUNOS BIENES: reducirlos por la autoridad

BIEN

lejítima á la condición de bienes eclesiásticos, de suerte que el que los posee puede ordenarse á título de ellos, sirviéndole de congrua de sustentación.

= Rel. el que tiene en sí la suma bondad y perfección, en cuyo sentido solo Dios es el sumo bien.

Bienal: adj. lo que dura dos años, lo que se hace cada dos años.

Bienandanza: s. f. felicidad, dicha, fortuna, prosperidad en los sucesos.

Bienaventuradamente: adv. con bienaventuranza, felizmente.

Bienaventurado: adj. feliz, dichoso, afortunado.—Dícese también de las cosas.—Se usa en sentido irónico por candido, demasiado sencillo.

= Rel. adj. s. el que goza de Dios en el cielo.—BEATO, en su primera acepción.—pl. se llaman así aquellos á quienes la Iglesia ha decretado un culto público, subordinado al que se da á los ya canonizados.

Bienaventuranza: s. f. felicidad, dicha, prosperidad.

= Rel. la visión beatífica, la vista, la gloria y la posesión eterna de Dios en el cielo.—pl. las ocho felicidades que consta por el Evangelio haber manifestado Jesucristo á sus discípulos en el sermón llamado del Monte, para que aspirasen á ellas, y forman hoy parte de la doctrina cristiana.

Bienestar: s. m. comodidad, conveniencia, estado satisfactorio.—Vida cómoda,

BIEN

regalada, con todo lo necesario para hacerla agradable.—Paz del corazón, tranquilidad de espíritu.

Bienhablado: adj. se aplica al que es comedido en sus palabras, al que habla cortésmente y sin murmuración.

Bienhadado: adj. feliz, afortunado.

Bienhechor: adj. s. el que hace bien á otro.—La persona caritativa que alivia las desgracias de sus semejantes.

Bienio: s. m. el espacio de dos años.

Biene: Geog. ciudad de la Suiza, sit. en el cantón de Berna, cuya industria principal consiste en manufacturas de indianas, telas, tintorerías y fabricas de alumbre.—Lago de Suiza sit. en el mismo cantón, á 561 pies sobre el nivel del mar; en cuyo punto se halla la pequeña isla de San Pedro, célebre por la mansion que hizo en ella Juan Jacobo Rousseau.

Bienquerer: v. a. querer bien, apreciar, tener afecto.

Bienquisto: adj. se dice del que goza de buena reputación, y es apreciado de todos.

Bienservida: Geog. España, villa de 230 vec. sit. en la prov. de Albacete, á 71 kil. de la capital; tiene unos baños que producen buenos efectos en el tratamiento de las enfermedades cutáneas.—Villa de 710 vec., sit. en la prov. de Badajoz, á 71 kil. de la capital y 8 de Fuente-Cantos.

Bienvenida: s. f. el pa-

BIFE

rabien que se da á uno por haber llegado con felicidad de algun viaje.

Bienvenido: adj. se aplica á la persona que ha llegado con felicidad al punto donde se la esperaba, y es recibida con muestras de afecto.

Bique: (Ó ISLA DE LOS CANGREJOS) Geog. isla del del Archipiélago de las Antillas, á 10 kil. E. de Puerto-Rico.

Bierviet: Geog. ciudad de los Países-Bajos, sit. en la prov. de Zelanda, patria de Guillermo Benckels, que descubrió el arte de salar y embarrillar el arenque.

Biesbosch: Geog. lago de Holanda sit. entre Dordrecht y Geertrui denberg, que se formó en 1421 de resultas de haberse roto los diques de los ríos Wahal y Mosa.

Biez: [OUDART DU] Biog. mariscal de Francia del siglo XIII; sirvió en Italia, armó caballero al Delfín, que fué después Enrique II, derrotó dos veces á los Ingleses, y acusado de alta traicion en 1549, fué encerrado en el castillo de Loches, donde m. en 1551.

Bifémoro-calcáreo: adj. Anat. se aplica á un músculo de la pierna que se estiende desde los dos cóndilos del fémur hasta el calcáreo.

Bifero: adj. Bot. se aplica á las plantas que florecen dos veces en cada año.

Biférico: adj. Quím. se dice de las sub-sales en que el oxígeno del óxido de hierro es doble del que entra en la sal neutra.

Biferruginoso: adj. Química. aplicase al sulfato bi-

BIG A

férico natural, que contiene agua ó pituita.

Bifloral, Bifloro: adjetivo. Bot. lo que tiene dos flores.

Biforme: adj. lo que tiene dos formas.

Biforos: s. m. pl. Zool. (con dos agujeros) género de moluscos acéfalos sin concha; son muy blandos al tacto, y solos ó en bandadas recorren con preferencia los mares de la Zona Tórrida, despidiendo de noche una luz fosfórica.

Bifosfato: s. m. Quím. sobresal en que el oxígeno del ácido fosfórico es doble del de la base.

Bifosfito: s. m. Quím. sobre-sal en que el oxígeno del ácido fosfórico es doble del de la base.

Bifosfuro: s. m. Quím. combinacion de fósforo, con otro cuerpo simple, en que aquél entra en doble cantidad de la que contiene otra combinacion de estos dos cuerpos.

Bifronte: adj. lo que tiene dos frentes.

Bifurcacion: s. f. Bot. aquella parte en que una rama, un tallo etc. se divide en dos, quedando como una horquilla.

Bifurcado: adj. Bót. se dice de un órgano generalmente cilíndrico, cuando al llegar á cierto punto, se divide en dos ramas onestas.

= Mecán. TUBO BIFURCADO DE DISTRIBUCION: en las máquinas locomotoras, el tubo que conduce el vapor á los cilindros desde la caldera.

Biga: Geog. isla de Shetland, al N. de Escocia.—Cludad de la Turquía Asiática,

BIGA

situada en la Anatolia; en su término se ven las ruinas de Troya, Abidos, Lampsaco, etc.; y allí acampó Jerjes con su numeroso ejército, ántes de atravesar el Helesponto.

Bigamia: s. f. el estado de un hombre casado con dos mujeres á un mismo tiempo. =Jurisp. el delito que se comete casándose cualquiera de los cónyuges cuando aun está vivo el otro.

=Rel. BIG-MIA POR SEME-JANZA: estado de una persona que contrae matrimonio después de recibir las órdenes sagradas ó de haber hecho voto solemne de castidad. BICAMIA ESPIRITUAL: la que resulta de poseer á un mismo tiempo dos ó más beneficios, como dos obispados, dos canonjías, etc.

Bigamo: adj. s. el que comete el delito de bigamia.

Bigardear: v. n. fam. andar de vago ó mal entretenido.

Bigardía: s. f. burla, finjimiento, disimulacion.

Bigardo: adj. s. nombre injurioso que se solia aplicar á los frailes desenvueltos y de vida licenciosa.—adj. vicioso, vago, mal entretenido.

Bigarra: s. f. palanca ó palo largo que sirve de apoyo á la fuerza motora para hacer que ande la mula en las tahomas.

Bigarrada: s. f. Bot. especie de naranja ágría, y algun tanto amarga, cuya piel ó endocarpo presenta algunas rugosidades.

Bigastro: Geog. España. lugar de 240 vec., sit. en la prov. de Alicante, á 38 kil.

BIGO

de la capital, á la derecha del río Segura.

Big-black: Geog. río de los Estados Unidos de América, que después de un curso de 60 kil. se une al Mississippi.

Big-género: adj. Bot. lo que proviene de dos distintos géneros.

Big-horn: Geog. río de los Estados Unidos, que nace en el lago Biddle; tiene 435 kil. de curso, y va á desaguar en el Yellow-Stone.

Bigon: Biog. diplomático francés, hombre de Estado, publicista ó individuo de la Academia de ciencias morales, n. en 1771, y m. en 1841: *Historia de la diplomacia francesa.*

Bigonia: s. f. Bot.: género de plantas, tipo de la familia de las bignoniáceas, que comprende más de sesenta especies, oriundas de la Zona Tropical, y que se cultivan para adorno en los jardines.

Bigonisco: adj. Bot.: lo que se parece á la bigonia.

Bigoir: Mit.: ninfa que enseñó á los Toscanos el arte de adivinar el porvenir por medio de la observacion del rayo y los relámpagos.

Bigornia: s. f. Art. Of.: instrumento de hierro ó de acero templado, de que se sirven los herreros, cerrajeros, y principalmente los herradores para asegurar y machacar sobre él las piezas que trabajan, y doblarlas por las esquinas. Regularmente es de forma cuadrilonga con una espiga que se clava en un banco fuerte de madera. Por la parte superior es más ancha, y

BIGO

sale de ella por el lado derecho un pico del mismo hierro. También las usan los plateros y relojeros, aunque más pequeñas. — Pieza de hierro de grandes dimensiones, fija ó incrustada en un pilon de madera, sobre la cual descansa un pesado martillo levantado por los dientes de una rueda en ciertos martinets y en las forjas catalanas. — Pilon de madera fuerte, sobre el cual los curtidores golpean las pieles mojadas.

Bigorrella: s. f. Art. y Of.: piedra que sirve para introducir las redes en el agua.

Bigot de Francenu: (FELIX JULIAN): Biog.: diputado de la Asamblea legislativa francesa. individuo del Consejo de Estado, redactor del Código en union de Portalis y Troncet, ministro de Cultos en 1808 é individuo de la Academia francesa; n. en 1750, y m. en 1825. — FERDINAND BIGOT DE MOROQUES: agrónomo y par de Francia; n. en 1777, y m. en 1840: *Memoria sobre los aerólitos: Medio de mejorar la agricultura.*

Bigote: s. m.: el pelo que nace sobre el labio superior. También se llaman así los pelos que tienen junto á la boca algunos animales, como el gato. — BIGOTE Á LA FERNANDINA Ó Á LA BORGOÑONA: el retorcido y largo, que casi llega á la oreja, llamado así porque lo empezaron á usar los Borgoñones, y lo introdujo en España un duque de Fernandina. — fr. fam.: TENER BIGOTES: tener teson y constancia en sus resoluciones, y no dejarse manejar fácilmente. — TENER BUENOS Ó NO TENER MA-

BILB

LOS BIGOTES: se dice de las mujeres hermosas ó graciosas.

Bigotudo: adj.: se dice del que tiene el bigote muy largo ó poblado.

Biguassu: Geog.: río del Brasil, en la prov. de Santa Catalina, que después de un curso de 66 kil., desagua en el Océano.

Bibach: Geog.: ciudad de la Turquía Europea, en Bosnia: es una de las plazas fuertes más importantes del Imperio Otomano.

Bihar: Geog.: condado de Hungría con 446 900 hab., cuyos límites son: al N. el Szabolcs; al E. la Transilvania; al S. el territorio Arab; y al O. el de Bekes.

Bija: s. f.: ACHOTE. — Betun que hacen los indios de la América Meridional con trementina y una fruta colorada como el almagra, para untarse el cuerpo cuando van á la guerra.

Bikillan: Geog.: isla del mar Rojo sit. cerca de la costa de Arabia, al O. del Yemen.

Bilateral: adj.: lo que tiene dos lados.

Bilbaino: adj.: lo perteneciente á Bilbao. — adj. s. el natural de dicha ciudad.

Bilbao (JUAN DE) Biog.: famoso aventurero de origen desconocido, que tomó parte activa á favor de los agermanados de Valencia, dirigiendo secretamente sus movimientos y operaciones, y haciendo creer que era el príncipe D. Juan, hijo de los reyes Católicos. En Játiva el pueblo lo nombró su general y lo seguía por todas partes como si fue-

BILB

ra su redentor, apellidandole el *Encubierto*, nombre que posteriormente ha servido de título á algunos dramas y leyendas populares Murio ahorcado.

— Geog. España: capital de la prov. de Vizcaya con 2 320, vec. sit. á los 43º grados de lat. N., y 44º de E. del meridiano de Madrid, sobre la márgen derecha del río Nervión. Su clima, aunque húmedo, es muy saludable. Sus calles son rectas y empedradas. Tiene varios establecimientos de Beneficencia, entre los cuales figuran en primera línea la Casa de Misericordia y el hospital civil. Sus edificios mas notables son la carnisería, el teatro y las casas consistoriales. Tienen 30 escuelas de primeras letras, seis de ellas sostenidas por el ayuntamiento, una de Náutica y otras gratuitas de Dibujo, Arquitectura y Adorno, lenguas francesa é inglesa y matemáticas. Constituyen su principal industria el hierro, los tejidos de lienzo, el papel, el cristal, y especialmente la construcción de buques. Su comercio, aunque no tan considerable como el que se hacía en el siglo XVI, no deja sin embargo de ofrecer alguna importancia en la actualidad.

— Hist.: Bilbao fué en otro tiempo famosa por su tráfico y por sus celebres ordenanzas, que de tal modo merecieron el aprecio universal, que en materias de comercio vinieron á citarse casi como texto legal en toda España, y como de suma autoridad estrínseca fuera de ella. Cuando la invasion de la re-

BILB

pública francesa, fué una de las ciudades á quienes el general Monecy dispuso una capitulación honrosa. Pasó después por los disturbios de la Zamacolata, época borrascosa llamada así por haber figurado como el principal promovedor de estos desórdenes D. Simon de Zamácola, escribano muy conocido, que había jurado la ruina de la población. No bien repuesta de estos disgustos, tuvo otra vez que luchar con los Franceses, los cuales, después de una desesperada resistencia, la entraron á saco en 16 de agosto de 1808. En 1820 se apresuró á proclamar la Constitución de 1812 y la sostuvo con denuevo, hasta que en 1823 invadieron la España los Franceses. Muerto el rey Fernando VII, y después de una sublevación carlista verificada en su recinto, tomó parte en la contienda á favor de la causa constitucional, probando bien su heroica decision por la libertad. Las huestes del Pretendiente amagaron diferentes veces la población, haciéndola sufrir varios sitios; uno de ellos, verificado en junio de 1835, ocasionó la muerte del general carlista Zumalacárregui, á quien hirieron una bala de los sitiados en el momento en que observaba la población desde una casa cercana: esta ocurrencia fue un golpe fatal para el ejército carlista y le obligó á levantar el sitio. El último que sufrió la villa dió principio á fines de octubre de 1836 y duró dos meses, en cuyo tiempo recibió aquella un sin número de proyectiles que arrui-

BILE

maron gran parte de sus edificios, y hubiera sucumbido á pesar de sus heroicos esfuerzos, á no haber llegado á su socorro el ejército liberal, acudido por el general Espartaco, que en la noche del 24 de diciembre, en medio de un temporal espantoso, desalojó á los sitiadores de todas las posiciones con que oprimían á la villa, salvando á esta y decidiendo tal vez del éxito de la guerra.

Bilbas: Geog. tribu que habita las montañas del Kurdistan; es la mas formidable de las tribus de estas montañas.

Bilberjia: s. f. Bot. género de plantas de la familia de las bromeliáceas, compuesta de unas treinta especies oriundas de America, y que se cultivan en los jardines.

Bilbilis: Geog. ant. ciudad de los Celtiberos en la España Tarraconense, que segun se cree debió estar sit. en las inmediaciones de Calatayud.

Bilbiliano: adj. lo perteneciente á Calatayud.—adj. el natural de dicha ciudad.

Bilderdick (GUILLERMO): Biog.: poeta patriota, el Baron de la Holanda; n. en 1756, y m. en 1831: *La libertad de la Holanda*, poema; *Poesias de Osian*; *Cantos guerreros*; *Trajedias*; *Destruction del primer mundo*, poema.

Biledulgerid (PAIS DE LOS DATILES): Geog. comarca de Africa que se extiende de E. á O. al S. del Atlas en una extensión de 1,173 kil. Está habitada por Árabes Berebe-

BILI

res y Negros. Comprende ocho países.

Bilhang: Geog. río del Indostan Setentrional, que nace en el Himalaya. Tiene de 70 á 80 pies de ancho, y se une al Sirinagor.

Biliar, Biliario: adj. Anat. lo que tiene relacion con las bilis, como: *conductos biliares, cálculos biliares*.

Bilingue: adj. lo que está en dos lenguas, como la Biblia de Arias Montano.—Lo que está escrito ó versa sobre dos idiomas, como un diccionario francés-español.—Sede de la persona que habla dos idiomas, segun es frecuente en los pueblos rayanos de dos naciones ó provincias, cuyas lenguas son diversas.

Bilioso: adj. abundante de bilis, met. repleto de cólera.—Med. lo que tiene mucha bilis.—La constitucion atmosférica bajo la influencia de la cual se desenvuelven las enfermedades llamadas biliosas.

—CALENTURA BILIOSA: la producida por una atmósfera caliente y húmeda, y alimentacion escasa y mal sana, inacción y pasiones de ánimo.—ENFERMEDADES BILIOSAS ANÓMALAS: ciertos fenómenos insólitos que se parecen algun tanto á los de la fiebre biliosa.

Bilis: s. f. Med. líquido segregado por el hígado, de consistencia y color variable. Generalmente se presenta de un amarillo-verdoso y de un sabor muy amargo. Los médicos distinguen dos clases de bilis, amarilla y negra; la primera es necesaria al individuo para el buen ejercicio de sus funciones; y la segunda puede considerarse como un

BILL

producto patológico que da lugar á la tristeza, la melancolía y la cólera.—BILIS REPARTIDA: se dice vulgarmente de los que tienen ictericia.

—Quím. los químicos consideran la bilis como un cuerpo compuesto de ácido coleico, ácido coloidal, ácido cólico, taurina y colesteroína y de propiedades alcalinas poco energicas.

Bilocarse: v. r. hallarse á un mismo tiempo en dos sitios distintos.

Bilston: Geog. ciudad de la Inglaterra, con 12 600 hab. sit. en el condado de Stafford, al S. E. de Wolverhampton. Tiene muchas fábricas de quincalla y máquinas de vapor. El país está cruzado por muchos canales que facilitan el comercio.

Bilrotear: v. n. fam. corretear, callejear.—Dicese casi siempre criticando esta acción, y particularmente de las mujeres.

Bilrotera: s. f. fam. corretona, callejera.

Bill: s. m. Polit. voz inglesa adoptada por todos los cuerpos legislativos de Europa, que significa acta del parlamento, proyecto de ley. En esta última acepcion se usa en España.—BILL DE INDEMNIDAD: la aprobacion que da el cuerpo legislativo al gobierno por alguna infraccion de ley.

Billa: s. f. en juego del billar, la jugada de meter en la tronera la bola contraria, el mingo, ó cualquiera otra.—Tambien se llama BILLA SUZIA ó PUERCA, en oposicion á la LIMPIA, que es cuando entra la bola del jugador, aun-

que á esta jugada siempre se la denomina PÉRDIDA.

Billar: s. m. juego que se juega con bolas de marfil sobre una mesa cuadrilonga, forrada de paño verde, limitada por bandas ó barandas henchidas y forradas tambien. En algunas mesas en las esquinas y centros hay seis bolas para jugar billa. Las bolas se impelen con unos palos largos, cuya punta es de marfil ó suela, llamados tacos.—La casa ó sitio donde se juega al billar.—La misma mesa en que se juega.

Billarde: s. m. Art. y Of. instrumento de que usan los cuberos para torcer las duelas.

Billarista: adj. s. com. el jugador de billar.

Billaud-Varenes: (JUAN NICOLAS) Biog. célebre convencional francés, sustituto del procurador general del ayuntamiento de Paris en 1792. Tomó parte en las jornadas de Setiembre; fué diputado de la Convencion é individuo de la Junta de Salvacion pública. El 9 termidor se declaró por el partido oponente á Robespierre lo cual no impidió que fuese deportado en 1795 á Cayena, donde permaneció 20 años hasta... 1816 en que se escapó: m. en Puerto-Príncipe en 1819.

Billar: v. n. hacer muchas billas en el juego del billar.

Billero: s. m. el que hace muchas billas en el juego del billar.

Billete: s. m. papel escrito ó carta pequeña que sirve para comunicarse familiarmente.—Tarjeta de color, im-

BIMO

presa, que sirve para designar el número del palco ó del asiento que se toma en un espectáculo público. — **BILLETE AMOROSO**: el que se escribe á una mujer para declararle una pasión ó tratando de amor. — **BILLETE DE BANCO**: papel moneda pagadero al portador por los bancos autorizados para emitirlos, y de circulación legal en ciertos puntos. — **BILLETE DEL TESORO**: vale que da el Tesoro por los anticipos que recibe.

Billon: s. m. Matem. un millon de millones, ó un millon multiplicado por otro.

Bimano: adj. lo que tiene dos manos. Se dice propiamente del hombre, caracterizado por la existencia de manos solo en los miembros torácicos.

— **Zool.** primer órden de la clase de los mamíferos, que comprende tan solo al hombre: algunos naturalistas no lo admiten, pues quieren que el hombre esté apartado totalmente del resto de los animales.

Bimbalet: Geog. España: monte muy elevado del Pirineo, sit. en la provincia de Navarra y en el valle de Roncal, que abunda en jabalíes, lobos y osos.

Bimembre: adj. com.: lo que consta de dos miembros ó partes.

Bimestre: adj.: lo que dura el espacio de dos meses.

Bimini: Geog.: grupo de islas sit. en el Archipiélago de las Lucayas, descubierto por Ponce de Leon en 1512.

Bimorfo: adj. Hist. nat.: lo que es capaz de tomar dos formas diversas.

BINO

Bina: s. f. Agr.: especie de instrumento de labor.

Binadera: s. f. Agr.: instrumento agrícola con que se quita la broza á la tierra.

Binador: adj. s.: el que bina.

Binar: v. a. Agr.: dar segunda reja á las tierras, ó labrarlas después del barbecho. — **Hacer en las viñas la segunda cava**.

Binario: adj. Matem.: número compuesto de dos unidades. — **ARITMÉTICA BINARIA**: la inventada por Leibnitz, en que únicamente se empleaban los guarismos 1 y 0.

— **Mús.**: **COMPAS BINARIO**: el que consta de dos tiempos, ó de tiempos pares, con tal que se dividan en dos partes iguales.

Binatera: s. f. Mar.: cabo pequeño y delgado, con una gaza en uno de sus extremos y una piña en el otro, el cual se hace firme por su mediaña ó seno en obsequio á otro paraje, y sirve para abrazar y sujetar vela ó cabo á fin de que no estén sueltos ó cueltos.

Binazon: s. f. Agr.: la segunda labor que se hace en la tierra que se ha alzado ó barbechado.

Bindloes: Geog.: una de las islas de los Galápagos, sit. en el Grande Océano Equinoccial.

Binoculado: adj. Zool.: lo que tiene dos ojos.

Binocular: adj.: lo que sirve para los dos ojos.

Binóculo: s. m. Fis.: lente que tiene dos cristales en sus correspondientes armaduras, formando dos ramas reunidas en una sola por me-

BIOG

dio de una charnela, y que sirve para ver los objetos con los dos ojos á la vez. — **Anteojo de larga vista ó telescopio doble**, por medio del cual puede verse un objeto separado con los dos ojos á la vez. — **Med.**: vendaje que se aplica sobre los dos ojos.

Binomio: s. m. Matem.: cantidad algebraica compuesta de dos partes ó términos, unidos entre sí por cualquier sig. ó positivo ó negativo. — **BINOMIO DE NEWTON**: fórmula que sirve para elevar un binomio á una potencia cualquiera, explicando al mismo tiempo su desarrollo.

Bintaug: Geog.: isla del Archipiélago de la Sonda, en la que se encuentra oro en polvo.

Binunga: s. f. Bot.: especie ó variedad de uva americana.

Binza: s. f.: la tela delgada que tiene el huevo interiormente, pegada á la cáscara. También se llama así la que tiene la cebolla en su parte exterior. — **Cualquiera** telilla ó partícula del cuerpo del animal.

Biobfo: Geog.: río de Chile que nace en los Andes y desagua en el Océano Pacífico, cerca de la Concepción; es navegable y recorre un espacio de 250 kil. de E. á O.

Bioerno: Biog.: nombre de cuatro reyes de Suecia, de los cuales el más conocido es Bioerno III, que acogió favorablemente en sus Estados á Anscario, primer apóstol cristiano de la Escandinavia.

Biografía: s. f.: historia de la vida de una persona notable. — **Ciencia y escritos re-**

BION

lativos á este género de obras.

Biográficamente: adv. á manera de biografía.

Biográfico: adj.: relativo, concierne á la biografía.

Biógrafo: adj. s.: autor ó escritor de biografías.

Biólogo: adj. s.: el que se ocupa en estudios ó trabajos biológicos.

Biología: s. f.: parte de la Fisiología que trata de la vida en general ó de las diversas formas de la vida, considerada ésta de un modo general.

Biológico: adj. Fisiol. lo que es relativo ó pertenece á la biología.

Biombo: s. m.: especie de mampara hecha de madera, lienzo ú otra materia, que sostenida en bastidores unidos por medio de goznes, se cierra, abre y despliega, sirviendo para dividir una habitación ócular á la vista una cama, etc.

Biometría: s. f.: arte de calcular el modo de emplear la vida para sacar de ella el partido más ventajoso.

Biométrico: adj.: concierne, relativo á la biometría.

Biómetro: s. m. memorial honorario, que sirve para indicar las horas de la vida individual y su empleo.

Bion: Biog.: poeta bucólico griego natural de Esmirna, y contemporáneo de Teócrito; vivió hácia el año 299 antes de J. C.: *El rapto de Europa; El sepulcro de Adonis y El amor fugitivo*, idilios. — **Cosmógrafo é ingeniero francés**; m. en 1733: *Uso de*

BIOT

los globos y de las esferas; *Tratado de la construcción y de los principales usos de los instrumentos de Matemáticas.*—BIÓN DE BOISTENES: apellido del *El sofista*, filósofo de la escuela cirenaica, que floreció á mediados del siglo III ántes de J. C.

Bioquímica: s. f. la parte de la química que trata de las sustancias producidas por la acción vital.

Bios: s. m. Zool. jénero de insectos coleópteros heterómeros, de la familia de los tenebrionitos, indijena de Suecia.

Biosografía: s. f. conocimiento ó estudio descriptivo de todos los séres que existen en la superficie del globo.

Biosográfico: adj. lo concerniente ó lo relativo á la biosografía.

Biosógrafo: adj. s. la persona inteligente en biosografía.

Biot: [Juan Bautista] astrónomo, físico y químico de París [1744-1862], discípulo de la Escuela politécnica, profesor de la central de Beauvais, profesor de física en el Colegio de Francia, 1800; miembro de la Academia de ciencias, 1803. Hizo una célebre ascension aereostática con Gay-Lussac. Miembro de la Junta de Lonjitudes (Bureau des lonjitudes), acompañó á Arago á España, en su viaje geodésico. Empezó otros viajes científicos, sobre todo á las Orcadas, 1817. Hasta 1825, prosiguió con ardor las grandes operaciones geodésicas comenzadas por Delambre y Mechain;

BIOT

con su enseñanza y sus obras contribuyó á generalizar el gusto de los estudios superiores científicos. Hizose reemplazar en el Colegio de Francia por un suplente, á partir de 1831. Escribió numerosas *Memorias* sobre óptica y astronomía principalmente; se encuentran en el *Periódico de la Escuela Politécnica*; en la *Coleccion de la Academia de ciencias*, en las *Memorias de la Sociedad de Arcueil*; en el *Periódico de los Sábios*, cuya parte matemática, dirigió por mucho tiempo. Se le deben: *Análisis del tratado de mecánica celeste de Laplace*; *Tratado analítico de las curvas y de las superficies de segundo grado*, ó *Ensayo de Geometría analítica*; *Ensayo de la historia general de las ciencias durante la Revolución*; *Tratado elemental de astronomía física*, 3ª edic., 1850, 6 tom. en 8º; con atlas: *Investigaciones acerca de las refracciones ordinarias, que tienen lugar cerca del horizonte y los movimientos de las moléculas de la luz al rededor de su centro de gravedad*; *Tratado de física experimental y matemática*, 1816, 4 tom. en 8º; *Sumario elemental de física experimental*; 2 tom. en 8º; *Investigaciones acerca de muchos puntos de la astronomía egypcia*, 1823; *Noiones elementales de estadística*, 1828, etc. Biot fué tambien autor de trabajos literarios notables por la condicion de elegancia y por la firmeza de estilo; además de numerosos artículos en la *Biografía universal*, escribió: un *Elogio de Montaigne*, 1812; una *Nota sobre Gay-Lussac*, etc. Miembro de

BIOX

la Academia francesa desde 1856, gozaba de una estimacion universal bien merecida; reunió sus escritos y más particularmente los literarios, con el título de *Miscelánea científica y literaria*, 1858, 3 tom. en 8º.

Biot: (EDUARDO CONSTANCIO), siólogo, hijo del anterior, nació en París [1803... 1850]; fué uno de los primeros que en Francia procuraron demostrar las ventajas de los ferrocarriles; publicó un *Manual de constructores de ferrocarriles*, 1834; escribió un libro coronado por la Academia de ciencias morales y políticas, en 1840: *De la abolicion de la esclavitud anti gua en Occidente*; y se aplicó, sobre todo, al estudio de la lengua china. En 1847, fué electo miembro de la Academia de Inscripciones, publicó un gran número de *Memorias* en el *Periódico Asiático*, y en el *Periódico de los Sábios*, y después el *Diccionario de las ciudades y distritos del imperio chino*.

Biótico: adj. Fisiol. se aplica á una sustancia imponderable hipotética, que se supone ser el agente ó principio vital material.

Biotina: s. f. Miner. sustancia mineral que se encuentra en el Vesubio, y se presenta bajo la forma de pequeños cristales, transparentes y brillantes. Algunos mineralojistas la creen solo una variedad de anortita.

Bioxalato: s. m. Quím. sobre-sal que contiene doble cantidad de ácido oxálico en la sal neutra de la base.

Bioxalidrato: s. m.

BIRA

Quím. sal que contiene doble cantidad de ácido oxalídrico que la sal neutra correspondiente.

Bióxido: s. m. Quím. óxido en el segundo grado de oxidacion; esto es, con doble cantidad de oxígeno que el óxido.

Bipapilar: s. m. Zool. jénero de moluscos descubiertos últimamente en las costas de la Anstralia, y compuesto de una sola especie, que tiene el cuerpo glanduloso y consistente, y termina en cola de raton.

Biparietal: adj. Anat. lo que se estiende de uno ú otro parietal.

Bipedo: adj. el que tiene dos pies.

=Zool.: denominacion que se da generalmente á los animales que andan en dos pies.—Grupo de reptiles del orden de los saurios, cuyo cuerpo es más prolongado y cilindrico, y tiene dos solos pies rudimentarios junto al ano.

Bipétalo: adj. Bot. se aplica á las flores que solo tienen dos pétalos.

Bipolar: ant. Fis. lo que tiene dos polos ó está basado sobre ellos.

Bipolaridad: s. f. Fis. estado de un cuerpo eléctrico que tiene dos polos dotados de una virtud contraria.

Birago: Biog. literato milanés; n. en 1562, y m. en 1640: *Opere cavalleresche*, obra que contiene toda la ciencia caballeresca, que Birago profesó, por decirlo así en Italia.—CLEMENTE MIRAGO: grabador milanés, empleado en la corte de España. inventor del grabado sobre diamantes.

BIRJ

Su primer ensayo fué el retrato del desgraciado príncipe Carlos, hijo de Felipe II. —EL CARDENAL RENATO DE BIRAGO: hombre de estado milanés; n. en 1507, y m. en 1583. Fué superintendente de la justicia en tiempo de Francisco I de Francia, guardasellos en 1570, y uno de los organizadores de la matanza de la noche de San Bartolomé, lo cual le valió la dignidad de canceller. Fué acusado de muchos envenenamientos.

Birbum: Geog. distrito del Indostan Inglés, cuya superficie es de 319 leguas cuadradas, y su población de 700,000 habitantes.

Biren: (JUAN ERNESTO): Biog. duque de Curlandia, hombre de Estado; n. en 1687, y m. en 1772. Éra hijo de un paisano curlandés, y supo hacerse amar de Ana, sobrina de Pedro I y emperatriz de Rusia. Después de muerta esta princesa, se hizo reconocer como rejente del imperio en 1740, pero el mariscal Munich le quitó el poder y lo desterró á Siberia; Isabel II volvió á llamar al año siguiente, y Catalina II le restituyó el ducado de Curlandia, que poseía en tiempo de Ana.

Biricú: s. m. ant. cinturón, correa que se llevaba antiguamente al rededor de la cintura y de cuya parte izquierda pendían dos correas unidas por la parte inferior, en que se enganchaba el espadin, espada, etc.

Birjer de Bielbo: Biog. conde de Palacio, rejente de Suecia después de muerto E-

BIRM

rico; n. en 1210 y m. en 1266. Derrotó á los Dinamarqueses y convirtió al Cristianismo á los habitantes de Finlandia. BERLIER II: nieto del anterior, rey de Suecia e. 1290; fué expulsado del trono por sus súbditos en 1319.

Birlador: adj. s. el que birla —germ. estafador.

Birlar: v. a. en el juego de los bolos es tirar segunda vez la bola desde donde se paró primero. — Matar á uno violentamente y especialmente con arma de fuego ó blanca. — met. conseguir uno la cosa que otro quería ó pretenda, jugársela, plantarlo. —germ. estafar.

Birlies: s. m. pl. Art. y Of. los blancos que guardan los cajistas en la composición de líneas cortas.

Birlocha: s. f. prov. la cometa de papel que hacen los muchachos para elevarla en el aire.

Birlocho: s. m. carnaje ligero de dos ó cuatro ruedas y dos asientos con la caja abierta por delante.

Birman: Mit. en la India, el primero de los ángeles ó espíritus celestes creados por el Ser Supremo.

Birman: Geog. (Imperio). Estado del Asia, al N. O. de la Indo-China; tiene por límites: al N. el país de Borkhampti y el Assam, tributario de los Ingleses; al E. el Yunnan chino y el Saluen, que lo separa del reino de Siam; y al S. al O. las presidencias inglesas de Pegú, dé Arakan, del Kassai. El nombre del pueblo debería escribirse BARMA. Tiene cerca de 1,000 kil. de largo sobre

BIRM

500 de ancho. Atravesado del N. al S. por las ramificaciones de las montañas del Tibet y bañado por el Irrawaddy y el Saluen. El clima es saludable y templado, á causa de la elevación del terreno; los llanos producen trigo, legumbres, caña de azúcar, tabaco, añil, algodón, etc.; los bosques abundan en maderas de construcción, de teck y. hácia el N. pinos muy hermosos. Los campos, cubiertos de rebañes, á menudo expuestos á los ataques de los tigres; hay muchos insectos, hormigas, chinches, etc. Las minas son numerosas: oro, plata, rubies, zafiros, hierro, plomo, estaño, antimonio, arsénico, azufre, ambar, mármol. La agricultura está descuidada y la industria es poco activa; se hace bastante comercio, principalmente con China. Los Birmanes son de un carácter más vivo que los Indios; después de haber adorado por mucho tiempo á un gran elefante blanco, se convirtieron al Budismo, en el siglo VIII; sus sacerdotes ó *talapuinios* han escrito muchos libros de moral; pero dominan y roban el país. Aunque la instrucción se halla bastante generalizada, los Birmanes están atrasados en las ciencias y en las letras; su idioma es un compuesto del pali y del chino. Su código ó *Derma Sastra*, contiene en lengua pali los versos sagrados de Manú, aclarados con numerosos comentarios; las leyes son generalmente justas é inteligentes; pero las penales son muy rigurosas y los suplicios muy variados.

BIRM

El gobierno es una monarquía hereditaria y despótica; los príncipes de la casa real forman el consejo de Estado; la población está dividida en distintas clases; la familia real, los funcionarios, los sacerdotes, los propietarios, los negociantes, los aldeanos y los esclavos, etc. Los gobernadores de las provincias tiranizan á sus administrados. El ejército regular, poco considerable, tiene sables, lanzas, malos fusiles; los buques de guerra componen la principal fuerza militar. La población es de cerca de cuatro millones de hab. La capital, *Mandaleh*; las ciudades principales: Ava, Amarapura, Saigau, Cuantoug, Bampú, Pohengée, Kammah, Patro, Tango, Paghau. El N. y el E. del imperio no son bien conocidos aún; esta comarca montañosa se la dividen entre muchos principillos tributarios ó sometidos; el Kouchapri, habitado por los Chauuas, el Laos Birman; al O. se encuentra entre el Arakan y el Birman, el país de los Kains ó Kyens y el de los Karyans mas al S. El Birman ha sido formado de muchos reinos independientes, Pegú, Ava, Arakan, etc.; en el siglo XVI los Birmanes, pueblo guerrero del Ava, se independieron del rey de Pegú. En el siglo XVIII, un Birman, de oscuro nacimiento, Alompra, se apoderó de Pegú, de Martaban, etc., y fundó el imperio de los Birmanes, en 1753. Sus sucesores se engrandecieron á espensas de los Siameses, al E. y al N. O. hácia Brahmaputra. La primera guerra