

## BIGÓ

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 incrusta 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.

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

**Bigot de Pramencu:** (FELIX JULIAN): Biog.: diputado de la Asamblea legislativa francesa, individuo del Consejo de Estado, redactor del Código en union de Portalis y Troncot, ministro de Cultos en 1808 é individuo de la Academia francesa; n. en 1750, y m. en 1825. — SEBASTIAN 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 BORGONONA: el retorcido y largo, que casi llega á la oreja, llamado así porque lo empezaron á usar los Borgonones, 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.

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

**Bihach:** 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 448 000 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.: ACHIOTE. — Baitun que hacen los indios de la América Meridional con trementina y una fruta colorada como el almagre, 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, dirijiendo 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 márg. 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 más notables son la carnicería, 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 creó 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

pública francesa, fué una de las ciudades á quienes el general Monecy dispuso una capitulación honrosa. Pasó despues por los disturbios de la Zamacolada, época horracosa llamada así por haber figurado como el principal promovedor de estos desordenes D. Simon de Zamacoia, escribano muy conocido, que habia jurado la ruina de la población. No bien repuesta de estos disgustos, tuvo otra vez que luchar con los Franceses, los cuales, despues 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 denuedo, hasta que en 1823 invadieron la España los Franceses. Muerto el rey Fernando VII, y despues 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, haciendola sufrir varios sitios; uno de ellos, verificado en junio de 1835, ocasionó la muerte del general carlista Zumalacárregui, á quien hirió 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 vinieron á citarse casi como fines de octubre de 1836 y duró dos meses, en cuyo tiempo recibió aquella un sin número de proyectiles que arru-

BIBLIOTECA ALFONSO XII

## BILE

naron gran parte de sus edificios, y hubiera sucumbido á pesar de sus heróicos esfuerzos, á no haber llegado á su socorro el ejército liberal, acudido por el general Espartero, 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 Curdistán; es la mas formidable de las tribus de estas montañas.

**Bilberjía:** s. f. Bot. género de plantas de la familia de las bromeláceas, compuesta de unas treinta especies oriundas de América, y que se cultivan en los jardines.

**Bilbilis:** Geog. ant. ciudad de los Celtiberos en la España Tarraconense, que según 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 Byron de la Holanda; n. en 1756, y m. en 1831: *La Libertad de la Holanda*, poema; *Poesías de Ostan*; *Cantos guerreros*; *Trajedias*; *Destruccion del primer mundo*, poema.

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

## BILL

res y Negros. Comprende ocho países.

**Bilhang:** Geog. río del Indostán 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.*

**Bilingüe:** 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.—Se dice de la persona que habla dos idiomas, según 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, inaccion 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. liquido 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 REPARADA: se dice vulgarmente de los que tienen ictericia.

—Quím. los químicos consideran la bilis como un cuerpo compuesto de ácido colico, ácido colofido, ácido cólico, taúrina y colesantina 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 accion, y particularmente de las mujeres.

**Bilrotera:** s. f. fam. corretora, callejera.

**Bill:** s. m. Polít. 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 SUCA 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 pano 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 dueñas.

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

**Billauld - Varennes:** (JUAN NICOLAS) Biog. célebre convencional francés, sustituto del procurador general del ayuntamiento de París 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 opuesto 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.

**Billeta:** 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 millón de millones, ó un millón 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 orden 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 pifa en el otro, el cual se hace firme por su mediana ó seno en obsequio á otro paraje, y sirve para abrazar y sujetar vela ó cabo á fin de que no estén sueltos ó cuelguen.

**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.

**Binoculo**: 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.: ventaje 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.

**Bioutang**: 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.

**Biobío**: 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, los cuales el más conocido es Bioerno III, que acogió favorablemente en sus Estados á Anscarico, primer apóstol cristiano de la Escandinavia.

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

lativos á este género de obras.

**Biográficamente**: adv. á manera de biografía.

**Biográfico**: adj.: relativo, concerniente 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 mantapa hecha de madera, lienzo ó otra materia que sostenida en bastidores unidos por medio de goznes, se cierra, abre y despliega, sirviendo para dividir una habitación, ocultar 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.: concerniente, 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 hacia el año 299 antes de J. C.: *El rapto de Europa*; *El sepulcro de Adonis*; y *El amor fugitivo*, idilios. — Cosmógrafo ó ingeniero francés; m. en 1733: *Uso de*

CALLE DE ALFONSO XII

## BIOT

los globos y de las esferas; *Tratado de la construcción y de los principales usos de los instrumentos de Matemáticas.*—**BION DE BORISTENES:** apellidado *El sofista*, filósofo de la escuela cirenaica, que florecía 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 hote-rómeros, de la familia de los tenebrionitos, indijena de Suecia.

**Biosografía:** s. f. conocimiento ó estudio descriptivo de todos los seres 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 política, 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. Em-prendió 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 *Colección de la Academia de ciencias*, en las *Memorias de la Sociedad de Arcueil*; en el *Periódico de los Sabios*, 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*, 3.<sup>a</sup> edic., 1850, 6 tom. en 8.<sup>o</sup> 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 8.<sup>o</sup>; *Sumario elemental de física experimental*, 2 tom. en 8.<sup>o</sup>; *Investigaciones acerca de muchos puntos de la astronomía egipcia*, 1823; *Nociones 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 estimación universal bien merecida; reunió sus escritos y más particularmente los literarios, con el título de *Miscelánea científica y literaria*, 1858, 3 tom. en 8.<sup>o</sup>.

**Biot:** (EDUARDO CONSTANCIO), si. ológo, 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 abolición 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 Sabios*, 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 azortita.

**Bioxalato:** s. m. Quím. sobre-sal que contiene doble cantidad de ácido oxálico que 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 oxidación; esto es, con doble cantidad de oxígeno que el óxido.

**Bipapilar:** s. m. Zool. jénero de moluscos descubiertos últimamente en las costas de la Australia, 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 órden 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 BRAGO:** 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 canciller. Fué acusado de muchos envenenamientos.

**Birbun:** 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. Era 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 Minich le quitó el poder y lo desterró á Siberia; Isabel lo 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 espadaín, 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 Dinamargueses y convirtió al Cristianismo á los habitantes de Finlandia. **BIRJER II:** nieto del anterior, rey de Suecia en 1290; fué expulsado del trono por sus súbditos en 1319.

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

**Biriar:** 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 pretendía, jugársela, plantarlo.—germ. estafar.

**Birifes:** 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. carruaje 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. A travessado del N. al S. por las ramificaciones de las montañas del Tibet y bañado por el Irraaddy y el Saluen. El clima es salubre 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 rielafios, á menudo expuestos á los ataques de los tigres; hay muchos insectos, hornigas, chulches, etc. Las minas son numerosas; oro, plata, rubies, zafiros, hierro, plomo, estaño, antimonio, arsénico, azufre, ambar, mármol. La agricultura está desarrollada 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 *talapuinós* 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 penas 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, Saigain, Cuantong, Baupú, Pohengée, Kaunmah, Patro, Taugo, Paghani. 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 Kóchanpri, habitado por los Channas, 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 expensas de los Siameses, al E. y al N. O. hácia Brahmaputra. La primera guerra

## BIRM

con Inglaterra, 1824-25, se terminó con el tratado de *Yandabo*, 1826, que dió á la Inglaterra las provincias de *Tenasserim*, *Arakan*, *Javay*, *Ye*, etc. Un residente inglés permaneció en *Ava* hasta 2840. La segunda guerra, 1851-1853, hizo perder á los Birmanes, el *Martaban*, *Rangun*, *Basein*, el *Pegú*. Ahora están sin comunicacion con el mar, rodeados por las provincias inglesas y por los Siameses, sus enemigos.

**Birman inglés ó British Barmah Barmah:** Geog. nombre dado desde 1862 á una provincia que forma parte del imperio británico de las Indias y que comprende el *Arakan*, ciudad principal, *Akyab*, el *Pegú*, ciudad principal, *Rangun*; el *Tenasserim*, ciudad principal, *Mulmein*. La poblacion, segun los datos oficiales, es de cerca de 2.750.000 hab., sin contar las tribus verdaderamente independientes que habitan las montañas.

**Birmingham:** Geog. ciudad del condado *Warwick* (Inglaterra), á 30 kil. al N. O. de *Warwick*, á 170 kil. N. O. de *Londres*; junto al *Rea*, afluente del *Tam*. La parte baja es fea y sombría; la parte alta es regular y espléndida: entre sus monumentos se citan: la iglesia de *San Martin*, muy antigua, la bella iglesia de *San Felipe*; la casa del ayuntamiento, de mármol, con órganos magníficos; la escuela de gramática, el gran teatro, el hospital general, etc. Contiene un crecido número de establecimientos de instruccion, más de 800 es-

## BIRO

cuels primarias. Su industria, muy antigua, ya grande en el siglo XVIII, se ha desarrollado, sobre todo, en el siglo XIX, gracias al rico depósito de carbon de piedra, á las minas de hierro de las cercanías y á las numerosas vias de comunicacion, ferrocarriles y canales, que la ligan á todas partes de la Inglaterra. Posee más de 300 industrias diferentes, fábricas de alfileres, agujas, plumas de acero, lapiceros, obras de cerajería, fusiles, armas blancas, quincallería, clavos, obras, cubiertas de hojas de plata, joyerías de toda especie, instrumentos de fisica, fábricas de vidrio: vidrios pintados, enormes máquinas de vapor, etc. En las cercanías se encuentran las fundiciones, las fábricas y la gran manufactura de *Soho*, fundada por *Boulton* y *Watt*, el establecimiento más grande para la fabricacion de máquinas de vapor. La ciudad fué turbada por motines, particularmente en 1791 y en 1839. La poblacion, inclusa la de las aldeas vecinas, de *Ash-ton*, *Edgbaston*, etc., debe ser superior á 365.000 hab.

**Birola:** s. f. rodaja de hierro que se pone á las estremidades de los palos en que han de encajar otros, y en las cachas de las navajas, etc., ó al remate de los bastones, para que no se gasten contra el suelo. Se aplica tambien á los mangos de ciertas herramientas. — Rodaja de hierro que tienen los vaqueros en el extremo de la vara larga con que pican á los toros, para que deteniéndose

## BIRO

en ella no entre sino una punta, con que los avivan sin maltratarlos. Úsase además en otros instrumentos.

**Biron:** (JUAN DE *Gontaut*, BARON DE) gentil-hombre de cámara de *Francisco I*; combatió en la *Bicoeca*, en *Pavia*, en el sitio de *Metz*, y murió de sus heridas, después de la batalla de *S. Quintin*, 1557.

**Biron:** (ARMANDO DE *Gontaut*, BARON DE) hijo del anterior, nació en 1524, fué educado entre los pajes de *Margarita* de *Navarra*, se distinguió bajo el mando de *Brissac*, en el *Piamonte*; se declaró contra los protestantes, aunque tenía una secreta inclinacion por el protestantismo; peleó en *Dreux*, en *San Dionisio*, en *Montcontour*; fué nombrado gran maestro de la artillería, 1569, y negoció la paz de *San German*, 1570. Sitió en vano á la *Rochela*, llegó á ser mariscal en 1577, y fué más afortunado en *Guyena*. Acompañó al duque de *Anjou* á los Países Bajos; en vano procuró evitar la jornada de las *Barricadas*; fué uno de los primeros en reconocer á *Enrique IV*, en 1589; distinguiéndose en *Arques*, en el primer sitio de *París*, en *Ivry* y en el sitio de *Epernay*, 1592, donde una bala de cañon le llevó la cabeza. Fué el Padrino de *Richelieu*.

**Biron:** (CARLOS DE *Gontaut*, DUQUE DE), hijo del anterior (1562-1602); soldado desde muy joven, adicto á *Enrique IV*, y llegó á ser su amigo. Mostró su valor en *Arques*, en *Ivry*, en los sitios de *París* y de *Rouen*, en

## BIRO

el combate de *Annale*, y salió bien recompensado por sus servicios. Almirante, 1592, mariscal, 1594, gobernador de *Borgoña*, 1595, nombrado duque y par, 1598. Brillante en los campos de batalla; pero sin principios de moral; pródigo, espléndido por vanidad, siempre necesitado de dinero, se encolerizaba porque el rey no dividía sus tesoros con él. Desde 1599, por el intermedio de *Lafin*, agente secreto de España, hizo un tratado formal contra *Enrique IV*, con el duque de *Saboya* y con *Fuentes*, gobernador de *Milán*; sin embargo, peleó valientemente en la guerra de *Saboya*; confesó su falta á *Enrique*, quien le perdonó y le envió como embajador á *Isabel* de *Inglaterra*. El ejemplo de *Essex* no sirvió de nada á *Biron*; continuó conspirado contra su rey y amigo, que hasta le habia salvado la vida en el combate de *Fontaine-Francaisa*. La trama fué descubierta por *Lafin*; *Enrique*, en *Fontainebleau*, quiso que *Biron* confesase su falta y se arrepintiese; pero él rehusó hacerlo, y aquel se indignó; le arrestaron condujéronle á la *Bastilla*, le juzzaron y salió condenado á muerte. La sentencia fué ejecutada en el interior de la *Bastilla*, el 31 de *Julio* de 1602.

**Biron:** (CARLOS ARMANDO DE *Gontaut*, DUQUE DE) sobrino segundo del anterior (1605-1756), sirvió en los ejércitos de *Luis XIV*, desde 1684, y fué hecho mariscal de *Francia* en tiempo de *Luis XV*.

## BIRO

**Biron:** [LUIS ANTONIO DE Gontaut, DUQUE DE] 4º hijo del anterior [1700-1788] sirvió en Italia, en Bohemia, en Dettingen, en Flandes como coronel de los guardias franceses; fué nombrado par y mariscal, y obtuvo el gobierno del Languedoc, en 1775.

**Biron:** (ARMANDO LUIS DE Gontaut, primer DUQUE DE LAUNZUN, después DUQUE DE), sobrino del anterior [1747-1793]. Después de una juventud muy disipada, partió en 1779, á la cabeza de una pequeña escuadra dirigida contra las posesiones inglesas de la Gambia; tomó parte, 1780, en la guerra de la independencia americana y fué diputado de la nobleza del Quirey en los Estados Generales de 1789. Figuró entre los partidarios del duque de Orleans. En 1792, á la cabeza de una division del ejército del Norte, sufrió un revés al dirijirse hácia Mons. Después fué general en jefe del ejército del Rin y luego del ejército de las costas de la Rochela, en 1793. Habiendo obtenido algunas ventajas contra los Vendeanos, disgustado de la insubordinacion de los soldados, ofreció su dimision, que no fué admitida. Tomó á Saumur, quedó victorioso en Partenay y ofreció de nuevo su dimision. Carrier le acusó; fué destituido, arrestado, encerrado en la Abadía, juzgado por el tribunal revolucionario y condenado á muerte el 31 de Diciembre de 1793. Se publicaron con su nombre, en 1822, unas *Memorias* fútiles y no

poco escandalosas, cuya autenticidad no está probada.

**Biroteau:** (JUAN BAUTISTA) Biog. convencional, nació en Perpignan, murió en 1793; fué enviado por los Pirineos Orientales á la Convencion. Se colocó entre los Girondinos, denunció las matanzas de Setiembre al comité de vigilancia, la Commune, pidió una guardia departamental para la Convencion, reclamó el llamamiento al pueblo en el proceso de Luis XVI; continuó sus ataques contra el municipio, acusó á Danton de aspirar al trono y después á Robespierre. Arrestado el 31 de Mayo, logró escaparse, se refugió en Lyon, organizó una junta insurreccional y luego fué á ocultarse en las cercanías de Burdeos. Arrestado, condenado á muerte y ejecutado el 24 de Octubre.

**Birreme:** adj. s. ant. nave de dos órdenes de remos.  
—Zool.: adj. se dice de los pezes que están provistos de solo dos remos.

**Birrete:** s. m. gorro, boquete. —Soldado encarnado que da el papa á los cardenales al tiempo de nombrarlos.

**Biretina:** s. f. especie de gorra que usaban los granaderos.

**Biria:** s. f. voz usada por los muchachos para designar las vueltas que da el peon cuando no baila por la punta, ó cuando se escapa de la cuerda que le rodea sin hacerle bailar.

**Bis:** palabra latina que equivale á dos veces, y con la cual comienzan muchas voces castellanas á las que mo-

## BIS

## BISA

difica en el sentido de su significado.

—Mús. palabra latina muy usada en la música, y que cuando está escrita al fin de una pieza, sobre uno ó más compases, ó debajo de ellos, indica que se han de repetir estos ó aquella.

**Bisabuelo:** adj. s. el padre ó madre del abuelo ó abuela.

**Bisaccioni** [EL CONDE MAYOLINO]: Biog. General diplomático, historiador y literato italiano; n. en Ferrara e. 1582, y m. en 1663. Fué podestá y administrador de los Estados del príncipe de Cerregio, y después teniente general del príncipe de Moldavia en el sitio de Viena en 1618. *Guerras de Alemania; Guerras civiles de Inglaterra, de Cataluña y de Francia; Dramas; Novelas.*

**Bisacramentales:** adj. s. pl. Rel. individuos de una secta que solo admiten dos sacramentos, el bautismo y la eucaristía.

**Bisagos:** Geog. grupo de islas en la costa occidental de África, entre el Gambia y Sierra Leona, cerca de la embocadura del Rio Grande. Los calores en ellas son escesivos, y el terreno es fértil en arroz, mijo, añil, algodón, café, etc. La principal de estas islas tiene 32 leguas de circunferencia.

**Bisagra:** s. f. Art. y Of. instrumento de boj, corto y generalmente cuadrado, con algunas molduras en sus extremos, que sirve para alisar y dar brillo á los zapatos por el canto despues de desvirarlo.—Instrumento de hierro en

## BISB

que se sostienen y mueven las puertas y otros objetos que se abren y cierran. Compónese de dos planchitas de hierro, una de las cuales tiene en el medio una especie de orillo, y la otra dos en que se encaja éste, sujetándolo con un pasador.

**Bisal:** s. f. Quím. doble sal; se dice en general de las que contienen una doble cantidad de ese ácido.—SAL ACIDA.

**Bisalterno:** adj. Miner. cristal que presenta en sus extremos ó vértices caras angulosas.

**Bisatagan:** Geografía. grande ciudad del Indostan al centro de la prov. de Guzerat; sus alrededores son fértiles en trigo, arroz y algodón, y mantienen mucho ganado.

**Bisarana:** s. f. ant. Mar. asta de madera muy larga con una cuchilla curva al extremo, para cortar los aparejos y cabos en un abordaje.—Cuchilla á modo de hoz que iba clavada en los penoles.

**Bisaurin:** (PICO DE) Geografía: España: cordillera de los Pirineos en la prov. de Huesca; la etimología de su nombre se deriva de las voces latinas *Bis aurum*, porque en lo antiguo se estrajo de sus minas de oro de muy subidos quilates, equivalente á doblado precio del oro ordinario.

**Bisbis:** s. m. juego de suerte que se hace de esta manera: en un tablero ó lienzo dividido en varias casillas cuadradas ó redondas, cada cual con su correspondiente número, están pintadas dife-

## BISE

rentes figuras de flores, frutas, animales, etc., hasta 36, que es el total. Ponéase en una bolsa otras tantas bolitas como casillas, y dentro de cada una de aquellas hay un pergamino ó papelito arrollado con un número correspondiente á otro de las casillas. Los jugadores ponen el dinero que quieren en una ó muchas casillas, dejando libres cuatro en beneficio del banquero; y despues de menear la bolsa el que lleva el *bisbis*, se da á otro para que saque una bola. El dinero apuntado á la casilla cuyo número corresponde al de la bola, tiene un aumento de 32 por uno generalmente. — Llámase tambien así el tablero ó lienzo donde se juega.

**Biscaino:** (BARTOLOME) Biog. pintor y grabador genovés: n. en 1632, y m. en 1657: *Adoracion de los pastores; Marsias desollado; Jesus en el establo; Moisés, niño; Sacra familia.*

**Bisceglia:** Geog. ciudad del reino de Nápoles con 10,000 hab. Está amurallada, mal construida y falta de agua. Su puerto solo puede recibir embarcaciones pequeñas. En 1503 se verificó en sus inmediaciones el famoso combate del caballero Bayardo y 62 franceses, contra trece españoles, encontrándose entre estos últimos el valeroso Diego García de Paredes.

**Bisdecimal:** adj. Miner. se dice de los cristales prismáticos por dos pirámides de cinco, como el arsénico sulfurado.

**Biseccion:** s. f. Filos.

## BISE

método de division inventado por Betham, pero desechado luego por su mismo autor. Consiste en dividir cada materia en dos partes, cada una de estas en otras dos, y así sucesivamente hasta agotar el asunto, tratando cada parte separadamente.

— Matem. division de un ángulo, de una línea ó de un círculo con dos partes iguales.

**Bisector:** adj. s. Matem. plano que divide en dos partes iguales un ángulo.

**Bisectriz:** adj. s. f. Matem. línea que corta un ángulo en dos secciones iguales.

**Bisel:** s. m. el borde de la luna de un espejo, del cristal de un relicario ó de otra cosa semejante, labrado en declive ó pendiente.

— Art. y Of. entre plateros y diamantistas, el corte que afirma las piedras en el engarze, y las mismas superficies de estas que forman aquel ángulo. — El cerco en que ajusta la esfera y el cristal de un reloj. — Inclinacion mayor ó menor que tiene el tajo de las herramientas destinadas á cortar cobre, hierro, madera, etc. — Instrumento de acero cuyo tajo forma un ángulo agudo. Lo usan los torneros, ebanistas, etc., y los hay de distintas clases, como planos, redondos, medias cañas, etc. — Los planos ó facetas principales de un diamante, y los ángulos que forman estas facetas.

— Miner.: modificacion que presenta un prisma que tiene por base dos facetas unidas por un lado formando ángulo ó arista.

## BISI

**Biselamiento:** s. m. Miner. corte que se hace á un cristal, de modo que sus dos caras cortadas queden en bisel.

**Biseleniato:** s. m. Quím. nombre genérico dado á las sales formadas por el ácido selénico, en que este ácido entra en doble cantidad que en las sales neutras que forma.

**Biselenito:** s. m. Quím. nombre genérico dado á las sales formadas por el ácido selénioso, en que entra éste último en doble cantidad que en las neutras.

**Biselio:** s. m. Hist. asiento honorífico en forma de silla doble, en el cual se colocaban los ciudadanos de distincion, ó los majistrados romanos.

**Bisentina:** Geog. isla de Italia en el lago Bolsena. Allí fué desterrada Amalasueta, hija de Teodorico, y asesinada en 584 por orden de su primo Teodato, á quien ella habia colocado en el trono.

**Bisesto:** s. m. Cron. día que se intercala cada cuatro años al mes de Febrero, despues del 28, con objeto de hacer coincidir el año civil con el astronómico, por exceder éste á aquel en seis horas aproximadamente. — adj. dícese del año que consta de 366 días. Llamase así porque los Romanos contaban dos veces el 6 de las Calendas de Marzo, cuando el mes que corresponde á nuestro Febrero tenia 29 días. — fr. fam. MUDAR BISESTO Ó DE BISESTO: variar los medios ó discursos, cambiar de sistema.

**Bisilabo:** adj. BISÍLABO.

**Bisilicito:** s. m. Quím. nombre genérico dado á las

## BISO

sales formadas por el ácido silícico, cuando éste se halla en doble proporcion que en la sal neutra.

**Bismutina:** s. f. Miner. sustancia mineral de un color gris de plomo ó de acero, que cristaliza en agujas romboidales muy largas y estriadas longitudinalmente. Está compuesita de dos átomos de bismuto y tres de azufre, y es sinón. de BISMUTO SULFURADO, ó sulfuro de bismuto.

**Bismutita:** s. f. Miner. sustancia terrosa negruzca que se encuentra en Cornwall. — Es sinón. de CARBONATO DE BISMUTO.

**Bismuto:** s. m. Miner. metal lustroso, de un color gris plomo comun: se presenta en masas de textura hojosa imperfecta, y casi fibrosa; su densidad es de 9.82, cristaliza en cubos agrupados formando pirámides; es bastante indecible si está puro y produce, doblándolo, un crujido semejante al del estafío. Se funde á 247 grados y á mayor temperatura se volatiliza. Se presenta al estado nativo pero impuro. Tiene varios usos; una de sus sales, el sub-nitrato se emplea frecuentemente en la medicina.

**Bisocladio:** s. m. Bot. género de hongos de la familia de los hipomicetos, compuesto de una sola especie, que se cria en los vidrios de las ventanas espuestas á la humedad.

**Bisajo:** adj. fam. calificacion que se da á la persona que por vicio ó defecto tuerce la vista al mirar.

**Bisonte:** s. m. Zool. animal cuadrúpedo que se cria



## BIST

en la América Setentrional. Es algo parecido al toro, del cual sin embargo se diferencia por tener los cuernos mas abiertos, el cerviguillo cubierto de pelos largos y erizados, y el lomo arqueado ó con giba.

**Bisño:** adj. se aplica al recluta ó soldado nuevo.—met. se dice tambien de toda persona que es nueva en una carrera, arte, etc., y del que es inesperto y desconoce la sociedad y los hombres.

**Bispeniano:** adj. Zool. se dice de ciertos reptiles por causa de la doble disposicion que presenta el órgano escitador del macho.—adj. s. pl. orden de reptiles, que comprende los saurios y los oídios.

**Bispon:** s. m. Art. y Of. rollo de encerado como de una vara, de que se valen los espaderos para varios usos.

**Bisquert:** (ANTONIO): Biog. pintor, natural de Valencia, establecido en Teruel, y muy notable por la correccion de su dibujo, el buen colorido y la espresion de sus cuadros; m. en 1646; *Santa Úrsula y sus compañeras*, en un retablo del crucero en la catedral de aquella ciudad; un *San Joaquín*, etc.

**Bisset:** Biog. escritor francés, literato; n. en 1759, y m. en 1805; *Ensayo sobre la demeracia*; *Vida de Burke*; una edicion del *Espetador* de Addison, con notas biográficas, etc.

**Bistearato:** s. m. Quím. sal que contiene doble cantidad de ácido esteárico que la sal neutra correspondiente.

**Bistorta:** s. f. Bot. plan-

## BISU

ta del género polígono, cuya raíz es leñosa y retorcida, y las hojas ovadas y de color verde oscuro. Los tallos son sencillos, y en su extremo tienen una espiga de flores pequeñas de un encarnado claro. La raíz es astrinjente.

**Bistrecha:** s. f. Jurisp. la anticipacion con que se da ó paga alguna cosa.

**Bistro:** s. m. Art. y Of. color preparado con el hollín de chimenea, del que antiguamente se hacia mucho uso en la pintura á la aguada, pero que ha sido reemplazado con gran ventaja por la copal, licor co. tenido en la giba.

**Bisturi:** s. m. Med. instrumento de Cirujía que tiene la forma de un pequeño cuchillo, y sirve para sajar ó hacer incisiones. Los hay de varias clases.

**Bisulfarcenito:** s. m. Quím. sal que contiene doble cantidad de sulfuro arsénico que la sal neutra correspondiente.

**Bisulfato:** s. m. Quím. sal en que el ácido sulfúrico contiene doble cantidad de oxígeno que la base.

**Bisulfito:** s. m. Quím. sal en que el ácido sulfuroso contiene doble cantidad de oxígeno que la base.

**Bisulfobásico:** adj. Quím. se aplica á una sal binaria en dos proporciones de sulfosal.

**Bisulfuro:** s. m. Quím. cuerpo en que entra el azufre como sustancia electro-negativa, y que contiene doble cantidad de aquel elemento que la primitiva combinacion ó el sulfuro.

**Bisutería:** s. f. neol. ob-

## BITI

jetos de plata; oro ó quincalla.

**Bitácora:** s. f. Mar. especie de armario en que se coloca la aguja náutica ó de marear delante de la rueda del timon para gobierno del timonel.—CUADERNO DE BITÁCORA. V. CUADERNO.

**Bitartrato:** s. m. Quím. sal que contiene doble cantidad de ácido tártrico que la sal neutra correspondiente.

**Bitas:** s. f. pl. Mar. se llaman así dos maderos cuadrados, rectos y gruesos que suben verticalmente, según unos, desde el plan, y según otros, desde los baos del sollado hasta la mitad del puntal del entrepuente en los navíos, ó de la batería en las fragatas, por la cara de popa del palo de trinquete; atravesados por otro madero que con ellos forma dos cruces, donde se da vuelta á los cables para anarrarlos cuando se fondea.—Madero grueso que en el castillo de la proa atraviesa de un bordo á otro para amarrar los cables.

—Dos maderos fuertes dispuestos de una manera semejante en la proa de una grada para la trinca de retenida, cuando se bota á la agua un buque.—Los puntales á piés derechos en que descansa y gira el eje del molinete.

**Bitinia:** Geog. region del Asia Menor, limitada al N. por el Ponto-Euxino; al S. por la Galicia y la Frijia; al O. por la Propóntide, y al E. por la Patlagonia. Sus principales ciudades son Nicea, Nicomedia, Heraclea y Claudiópolis.

**Bitino:** s. m. Zool. géne-

## BITO

ro de insectos coleópteros, de la familia de los dípteros, que viven en la madera careomida.

**Bitueriáceas:** adj. s. f. pl. Bot. familia de plantas, formada á espensas del grupo de las malváceas, y que comprende todos los géneros que tienen estambres soldados y monadelfos, y el embrión formado de cotiledones planos encerrados en un endospermo carnoso.

**Bitola:** s. f. Mil. plantilla de madera ó de hierro, que sirve para conocer el calibre de las balas de cañon, haciéndolas al efecto pasar por los círculos que aquella contiene, y que van de mayor á menor.

**Biton:** Biog. matemático griego; n. en 335 ántes de J. C. *Tratado de las máquinas de guerra*.

—Tpos. her. hijo de una sacerdotisa de Argos, del cual y de su hermano Cleovís se refiere un admirable ejemplo de piedad filial. Teniendo la madre que ir á desempeñar su ministerio á un templo algo distante, faltaron los caballos del carro que debia conducirla, y sus dos hijos tiraron de él. Enternecida la madre, pidió á los dioses que les concediesen aquello que mas pudiera convenirles, y al siguiente dia amanecieron muertos.

**Bitonto:** Geog. hermosa ciudad de Nápoles, sit. en la prov. de la Sierra de Bari, con 13,600 hab.; Cerca de ella los españoles, mandados por el conde de Montemar, ganaron una batalla decisiva á los imperiales en 1736.

CALITIA ALFONSO...

## BIWA

**Bitoque:** s. m. el desagüero de la caldera en los lavaderos de lana.—prov. Andalucía: el palo redondo con que se cierra el agujero ó piqueta de los toneles.

—Mil. tapon que se pone en las piezas de artillería.

**Bituminoso:** adj. lo que tiene betún ó participa de él.

**Bitumita:** s. f. Miner. silicato de alúmina y cal que se encuentra en algunos puntos del Canadá; se presenta en masas de estructura granujenta ó laminar, de lustre vítreo, transparentes y de un color gris-azulado claro.

**Biurato:** s. m. Quím. sal que contiene doble cantidad de ácido úrico que la sal neutra correspondiente.

**Bivalvo:** adj. Bot. se dice de las cápsulas formadas de dos partes como las de las lilas.

—Zool. se aplica á las conchas de dos valvas.—adj. s. m. pl. grupo de moluscos que tienen conchas de dos valvas.

**Bivalvular:** adj. Zool. lo que tiene la forma de una doble vía.

**Bivar:** (FRANCISCO) Biog. monje cisterciense español, profesor de Filosofía y Teología, que vivió en el siglo XVII. *Comentarios á la Filosofía de Aristóteles; Vidas de Santos; Crónica de Lucio Dexter.*

**Bivia:** Mit. diosa romana que presidía á las encrucijadas de los caminos.

**Biwano-umi:** Geog. lago del Japon en la grande isla de Nipon, que se asegura se formó una sola noche, por haberse hundido el terreno

## BIZA

de resultas de un temblor de tierra.

**Biza:** s. f. Zool. BONITO.

**Bizancio:** Geog. ant. CONSTANTINOPLA.

**Bizancio ó Bizantium:** Geog. ciudad de Tracia, en el Propóntide, á la entrada del Bósforo de Tracia, fundada tal vez el 658 ántes de J. C. por Bizas de Megara; tomada por Darío I, por Jerjes, perteneció á los Espartanos, luego á los Atenienses: se hizo independiente en 358, resistióse contra Filipo de Macedonia y, llegado á ser potencia marítima, se unió con los Romanos. Fué reunida con la Tracia al imperio en tiempo de Claudio; arruinada por Séptimo Severo, 196 ántes de J. C., reedificada por Caracalla, y en el reinado de Constantino tomó el nombre de *Constantinopla*.—V. esta palabra.

**Bizante:** Mit. hijo de Neptuno y de Ceroesa, que se cree fué fundador de Bizancio.

**Bizantium:** [LA]. *Corpus scriptorum historia bizantina*. Llámase de este modo la colección de escritores griegos que escribieron acerca de la historia de Oriente desde Constantino hasta la toma de Constantinopla. En ella figuran las crónicas generales, las historias bizantinas, los cronicones de ciertos reinados del imperio oriental, los tratados acerca de la constitución, la geografía, las antigüedades del Bajo Imperio. Fué publicada bajo la dirección del P. Felipe Labbé, en 36 tom. en fól., 1644-1711, texto griego y traducciones lati-

## BIZA

nas; después en Venecia, 1727

-1733, 23 tom. Una edición nueva, principiada por Niebuhr, Boon, 1828, la continuó la Academia de Berlin. El presidente Cousin tradujo al francés los principales autores bizantinos, bajo el epigrafe de: *Historia de Constantinopla*, 1672, 8 tom. en 4º, ó 1684, 8 tom. en 12º.

**Bizantino:** [Imperio] V. ORIENTE (Imperio de).

**Bizantino:** [Estilo] Hist. Con este nombre se designa la nueva forma que en Oriente afectó el arte en los monumentos en que los Bárbaros destruían el imperio de Occidente. Los artistas fueron más ó menos, mejor ó peor inspirados por la religión cristiana. En la construcción de las Iglesias, especialmente desde que Justiniano hizo construir la tan admirable Santa Sofía, multiplicáronse las naves en torno de la cúpula central; la escultura y la pintura decayeron; los emperadores y la grandeza se cuidaban poco de la belleza de la forma ó del traslado de la verdad, solo querían estatuas de oro y plata con profusión de ornamentos; el mosaico sobre fondo dorado tendía á reemplazar la pintura en el decorado de los palacios y de los templos. Por sistema religioso, por una especie de etiqueta formalista, deteníanse, se paraban en tipos tradicionales para representar á Jesucristo, á la Virgen y á los Santos. Sin embargo, los artistas bizantinos conservan algo de los buenos principios del arte y durante las cruzadas ejercieron una

## BIZC

dichosa influencia sobre los artistas del Occidente. Las iglesias de San Vidal en Rávena, y San Marcos en Venecia, son bellos tipos del estilo bizantino.

**Bizarramente:** adj. con bizarría, con denuedo.

**Bizarría:** s. f. gallardía, denuedo, valor.—Generosidad, lucimiento, esplendor.

**Bizarro:** adj. valiente, denodado, intrépido.—Generoso, lucido, espléndido.

**Bizco:** adj. bisujo.

**Bizcochada:** adj. s. f. se pade bizcochos, que comunmente se hace con leche.

**Bizcochería:** s. f. tienda de repostería ó confitería en que se hacen los bizcochos.

**Bizcochero:** adj. s. el que hace ó vende bizcochos por oficio.

—Mar. se aplica al barril en que se encierra el bizcocho á bordo.

**Bizcocho:** s. m. masa compuesta por lo comun de la flor de la harina, huevos y azúcar, que se cuece en hornos pequeños y se hace de diferentes maneras. Los hay de muchas clases y nombres, tales como de alméndras dulces ó amargas, de Saboya, de alfónsigos, de palacio real, de chocolate, de nata, de cuaremas, de caja de soplillo, llamado así por su lijereza, gimbeleto, imperfecto, lijero, rabiol, etc.—El yeso que se hace de yesones.—BIZCOCHO DE GABAPIÑA: bizcocho largo y angosto mucho más delicado que los ordinarios.—BIZCOCHO DE NORREMBERGA: bizcocho hecho de especias extranjeras, que se usaba ántes mu-

CANTINA ALFONSIANA

## BIZM

cho para el chocolate, ponche, etc.—fr. met. **EMBARCARSE CON POCO BIZCOCHO**: empeñarse en algún negocio con pocos medios ó recursos para salir bien de él.

—Art. y Of. obra de porcelana cocida al horno, cuando no se ha pintado y permanece de color blanco-mate.—Los alfareros dan también este nombre á la pasta de que hacen sus vasijas y demás objetos.—Los fabricantes de tejas llaman también así á una teja muy cocida.

—Mar. **GALLETA**, en su primera acepción.

**Bizcocho**: (SAN DIEGO) Geog. *Mejico*. pueb. cab. de su municip. y part. del depart. de Allende, Estado de Guanajuato; tiene un jefe político, ayuntamiento con 6 regidores y 2 procuradores, con 11,780 habitantes en la jurisdicción.

**Bizcocho**: (SAN JUAN) Geog. *Mejico*. hacienda de labranza y cría de ganados en el partido del propio nombre, depart. de Allende, Estado de Guanajuato.

**Bizcotela**: s. f. especie de bizcocho más delgado y ancho que los comunes.

**Bizen**: Geog. prov. del Japon, en la parte occidental de la isla de Nipon.

**Bizma**: s. f. Farm. emplastro confortativo estendido sobre un pedazo de valde de unas tres cuartas de largo y ménos de una de ancho, que se aplica ordinariamente sobre la rejion lumbar, para fortalecerla.—Especie de cataplasma compuesta de estopa, agnardiende, incienso y otros ingredientes.

## BLAC

**Bizna**: s. f. membrana pequeña que separa los cuatro gajitos de la nuez.

**Biznaga**: s. f. Bot. planta de dos ó tres pies de altura que tiene las hojas muy menudamente hendidas, y cuyas flores, pequeñas y blancas, nacen formando una especie de paraguas.—También se llama biznaga á los pedunculillos de flores, que secos y preparados de cierto modo, ó sin preparacion ninguna, se emplean como mondiantes.

**Biznieto**: adj. s. el hijo del nieto.

**Bizquear**: v. n. mirar bizo ó atravesado.

**Blacas**: [ PEDRO LUIS JUAN CASIMIRO, DUQUE DE ] nació en Aups (1770-1839) emigró en 1790, fué amigo y muchas veces sábio consejero de Luis XVIII; en 1814, ministro de la casa del Rey, gran maestro del guardaropu ó intendente general de los edictos de la corona. Nombrado par de Francia á la vuelta de Gante, se vió obligado á alejarse del gobierno. Embajador en Roma, negoció el Concordato de 1817, y en Nápoles hizo decidir el matrimonio de la princesa Carolina con el duque de Berry; después asistió al congreso de Laybach.—Protector de las artes, formó el *Museo egiptio*; hizo publicar los *Vasos etruscos de Panofka* y los *Monumentos paleográficos árabes de Lanci*; se le debe la rica colección de antigüedades en parte descrita por M. Reinaud (*Descripcion de los Monumentos musulmanes del gabinete del duque de Blacas*, Paris, 1828, 2 tom. en 8°).

## BLAK

Miembro asociado de la Academia de las Inscripciones, protejió los trabajos de Champollion. Acompañó á Carlos X en su destierro, le hizo presente de su fortuna, y fué enterrado, como lo había pedido, á los pies de su rey, en la iglesia de los Franciscanos, en Goritz.

**Black**: (JOAQUIN) Biog. químico escocés; n. en 1728, y m. en 1779. Fué el primero que sospechó la existencia del ácido carbónico que llamaba *aire fijo*, y enriqueció la ciencia con su doctrina sobre la existencia del calórico latente.

**Blake**: Biog. almirante inglés; n. en 1599, y m. en 1657. Encargado con otros dos del mando de la escuadra armada contra la de Rupert, quemó los buques del primero en Cartajena y en Málaga, redujo á Seilly y Guernesey, venció á los holandeses Trompi y Buiter, obligó á los Estados berberiscos á pedir la paz, bloqueó á Cádiz, se apoyó de dos flotas mercantes españolas, y m. al llegar á Plymouth. Cromwel le mandó hacer magníficas exequias.—**JOAQUIN BLAKE**: general español, de orijen irlandés; m. en 1827. Peleó contra los franceses desde 1773 hasta 1814, en que fué hecho prisionero y llevado á Francia. Se le considera hasta por los extranjeros como uno de los más valientes y entendidos generales que defendieron la independencia de la Península.

**Blake**: (GUILLERMO) Biog. poeta, pintor y grabador (1757-1828); discípulo de Bazire, de Flaxman y de Fuseli, a-

## BLAC

brío un almacén de estampas, trabajó con ardor, sin desmayar; pero dominado por una especie de iluminismo, que solía rayar en alucinación, compuso muchas obras raras, y á veces oscuras.

**Blackfoot**: Geog. tribu india de los Estados-Unidos compuesta de unos 6,000 individuos que habita cerca de las fuentes del Misonri.

**Blackstone**: Geog. isla de los Estados-Unidos, en el Maryland, formada por el Potomac.

**Blackwell**: (ALEJANDRO) Biog. médico y botánico escocés; n. en Aberdeen, fué llamado á Estokolmo por el gobierno sueco para desecar los pantanos, y habiendo tomado parte en una conspiración, fué decapitado en 1743. Dejó escrito el mejor tratado de Botánica de su tiempo, con el título de *Herbario curioso*.

**Blackwood**: (ADAM) Biog. juriconsulto y teólogo escocés, gran historiador y político, autor de muchos obras de Derecho público, y consejero íntimo de María Estuardo. Escribió una *Relacion del martirio de Maria Estuardo, reina de Escocia*; n. en 1539, y m. en Francia en 1613.—**ENRIQUE BLACKWOOD**: sobrino del anterior; n. en Paris, y m. en 1634. Fué uno de los hombres más extraordinarios de su siglo; á la vez, filósofo, orador, médico, soldado, cortesano y viajero, y en sus diversos estados siempre intrigante.

**Blacque**: (ALEJANDRO) Biog. escritor político, fundador del *Monitor otomano*