

miento de semicírculo, de modo que la coloca la concavidad debajo de la sínfisis, y el pabellon permanece en una direccion vertical.

**VULNERARIO**, adj. *Vulnerarius*; lo que es propio para la curacion de las úlceras ó heridas. Una multitud de plantas y de sustancias medicamentosas han recibido este nombre: se le da tambien á los vegetales cuya infusion se considera como propia para prevenir las consecuencias de los golpes y contusiones; tal es entre otras la arnica.

*Vulnerario suizo*: V. FALTRANK.

**VULPULINA**, f. Principio colorante de amarillo limon, cristalizable, volátil, inalterable al aire, compuesto de carbono, hidrógeno y oxígeno, fusible á un calor suave, volviendo al estado cristalino por el enfriamiento: este principio, muy soluble en el alcohol y en el éter, y menos en el agua, ha sido aislado por Bebert del *liquen vulpino*.

**VULTUOSO**, adj. *Vultuosus*; de *vultus*, el rostro; dicese de la cara cuando está abotagada y encarnada, las mejillas y los labios hinchados, los ojos salientes, y su blanco mas ó menos inyectado.

**VULVA**, f. *Vulva, pudendum muliebri, cunus*. Algunos autores han llamado *vulva* la hendidura longitudinal que se halla en la parte media del aparato exterior de la generacion

en la mujer, y que se extiende desde el monte de Venus hasta cerca del ano; pero la mayor parte de los anatómicos comprenden bajo el nombre de *vulva* el conjunto de las partes genitales externas. Tomando esta palabra en esta acepcion, la *vulva* comprende hácia delante una superficie saliente cubierta de pelos, llamada *monte de Venus*; lateralmente está limitada por los *grandes labios*, entre los que se encuentra de arriba abajo el *clitoris*, los *pequeños labios* ó *ninfas*, separadas por un espacio triangular llamado *vestibulo*; el *meato urinario* ó el orificio del conducto de la uretra; la *entrada de la vagina* con el *himen* ó las *carúnculas mirtifórmes*, y por último entre la entrada de la vagina y la comisura que se llama *orquilla*, hay una pequeña depresion transversal llamada *fosa navicular*. — Tambien se da el nombre de *vulva* á una abertura sin salida que se encuentra en el cerebro debajo de la comisura anterior, delante de la union de los talamos ópticos, y debajo del pilar anterior de la bóveda.

**VULVAR**, adj. *Vulvaris*; de *vulva*, vulva, lo que tiene relacion con la vulva. — *Arterias vulvares*; las pudendas externas en la mujer que nacen de la crural.

**VULVOUTERINO**, adj. *Vulvouterinus*; lo que pertenece á la vulva y al útero. Se ha dado el nombre de *conducto vulvouterino* á la vagina.

## W

**WARTON**, m. Nombre con que se conoce el canal excretor de las glándulas submaxilares, tomado del nombre de su autor; así se dice *conducto de Warton*.

**WEBB**, m. Enfermedad epidémica, análoga al cólera morbo que hace grandes estragos en Persia.

**WODANIO**, m. Metal que se creia nuevo, y que se ha reconocido despues ser níquel impuro mezclado con cobalto, cobre, plomo, antimonio, arsénico y azufre.

**WOLFRAM**, Nombre del sulfuro de tungsteno.

**WOLFRÁNICO**, m. Nombre da-

do por los Alemanes al tungsteno.

**WORARA**, m. Especie de enredadera ó bejuco que se cria en América, y produce un veneno del que se valen los indigenas para envenenar sus flechas. — Veneno producido por la planta de este nombre.

**WORMIANO**, adj. *Wormianus*. Se llaman *huesos wormianos* unos pequeños huesos, variables en cuanto al número y forma, puestos ordinariamente en los ángulos de las suturas de la bóveda del cráneo y particularmente en la sutura lamdoidea. Este nombre les fué dado de Olaus Wormius, médico de Copenhague, quien les describió el primero.

## X

**XANTINA**, f.; de *xanthos*, amarillo; nombre dado por Kuhlman á la materia colorante amarilla de la rubia.

**XANTÓGENO**, m.; de *xanthos*, amarillo, y *gennao*, yo engendro; nombre dado al carburo de azufre.

**XANTURO**, m. Combinacion ternaria del carburo de azufre con un metal.

**XANTOPICRITA**: V. ZANTOPICRITA.

**XERASIA**, f. Enfermedad de los cabellos que se ponen secos, lanosos y pulverulentos, cesan de crecer, y se asemejan á un vello cubierto de polvo. Esta enfermedad forma, segun Galeno, una especie de alopecia desconocida en nuestros dias.

**XEROFTALMÍA**, f. Oftalmia seca, inflamacion del ojo en la cual, á pesar de la rubicundez y del dolor, no se ve aumento en la secrecion de las lágrimas ni de las legañas.

**XEROMYRO**, m. Especie de ungüento desecativo compuesto de muchos aromas.

**XEROTRIBIA**, f. Friccion seca con la mano ó con cualquier otra cosa sobre una parte enferma para atraer á ella calor y movimiento.

**XIFOIDES**; de *xiphos*, espada, y *idos*, semejarza; semejante á una espada. — *Apéndice xifoides*; apéndice prolongado con el que termina el esternon.

**XIFOIDEO**, adj. Que tiene relacion con el apéndice xifoides. — *Ligamento xifoideo* ó *costoxifoideo*; ligamento que va desde el cartilago de la sétima costilla á la cara anterior del apéndice xifoides, donde se abre entrecruzándose con el del lado opuesto.

**XILOÁLSAMO**; de *xilon*, madera, y *balsamon*, bálsamo. Se daba en otro tiempo este nombre á los ramos tiernos del *amyrys apobalsamum*.

**XILOIDINA**, f. Braconnot ha dado este nombre á la materia que proviene de la reaccion del ácido nítrico monohidratado sobre el lenoso, el almídon, etc.

**XOCOHULTZLES**. Fruta amarilla exteriormente, y blanca por dentro, que se cria en las Californias, de sabor agrídulce, y muy buen remedio para el escorbuto. Es como una manzana oblonga, que viene en una yerba como las piñas en Méjico.

## Y

**YAGRE**, m. Azúcar que se saca de la palma ó del coco.

**YARIN**, m. Nombre antiguo de una preparacion volátil hecha con bronco.

**YAROS**, m. Especie de *pian* endémico de Guinea.

**YATRALÉPTICA**, f. Curacion que se hace por medio de emplastos, fomentos y frotaciones.

**YATROQUIMIA**, f. Arte de curar las enfermedades con remedios químicos.

**YECORARIA**, f. ant. Nombre dado á la vena esplenita: V. esta palabra.

**YECTIGACION**, f. Movimiento súbito del pulso acompañado de titilacion ó temblor que indica un acceso convulsivo.

**YENDA DE LAGARTO**, f. Dro-

ga ó excremento que se aplica á la vista como remedio.

**YERBA**, f. *Herba, botany*; planta cuyo tallo es blando y análogo á las hojas por su consistencia, y perece despues de haber vejetado por algunos meses.

*Yerba del cancer*. — Nombre dado á la dentelaria de Europa.

*Yerba de las cucharas*: V. COCLEARIA.

*Yerba de los escudos*. — La mummularia.

*Yerba piojera*. — La estafisagria.

**YEZGO**, m. *Sambucus ebulus*; especie de sauco que goza absolutamente de las mismas propiedades que el sauco.

**YODADO**, adj. *Yodatus*; lo que contiene yodo. El *agua yodada* es una mezcla de agua pura y de tintura de yodo.

**YODATO**, m. *Yodas*; nombre genérico de las sales producidas por la combinación del ácido yódico con las bases. El ácido yódico forma con los alcalóides vegetales compuestos cristalizables sedosos, y también hay una combinación neutra, como se ve con la quinina, la cinconina, la brucina y la estricnina. Todos los yodatos son insolubles ó muy poco solubles en el agua, excepto los de potasa y sosa; aun estos exigen grande cantidad para disolverse. Pueden ser descompuestos por el fuego y por todos los combustibles ávidos de oxígeno. Los ácidos sulfuroso y sulfúrico los descomponen apoderándose del ácido yódico y separando el yodo. Todos son productos del arte; se les obtiene por doble descomposición ó poniendo en contacto el yodo con agua que contenga en disolución un óxido. Se conocen los yodatos por la propiedad que tienen de descomponerse, y dar un precipitado moreno por el ácido sulfuroso líquido, que secado y expuesto á la acción del fuego, deja desprender vapores de yodo caracterizados por su color.

**Yodato de amoniaco**. — Se presenta en pequeños cristales granujientos; difíciles de determinar. Puesto en contacto con el fuego ó con el cuerpo caliente detona con un silbido, y produce una luz de color de violeta débil. Para obtenerle basta echar amoniaco líquido en el ácido yódico, ó en una disolución de cloruro de yodo.

**Yodato de barita**. — Es blanco, pulverulento, casi insoluble, el calor á mas de 400° no le seca, y antes de descomponerse pierde toda su agua. Es inalterable al aire y no decrepita; se obtiene por vía de doble descomposición. Fórmula: Ba O, I O<sub>5</sub>.

**Yodato de litina**. — Es blanco, pulverulento, muy poco soluble en el agua, insoluble en el alcohol. Al calor rojo abandona todo su oxígeno, y se transforma en yoduro. Se prepara tratando el yodo por una disolución de litina. Fórmula: Li O, I O<sub>5</sub>.

**Yodato de potasa**. — Esta sal es blanca, cristalizable en pequeños cristales granujientos, que el agua fría disuelve menos que la caliente. Calentado fuertemente este yodato, desprende el oxígeno y da un residuo de yoduro. Tratado por el ácido sulfúrico, puede dar origen á *bi* y *triyodato potásicos* particulares. Se prepara poniendo yodo en una disolución de potasa cáustica. Fórmula: K O, I O<sub>5</sub>.

**Yodato de sosa**. — Esta sal se presenta en pequeños prismas agrupados ó en granos de figura cúbica, que no contienen agua de cristalización. Es soluble en el agua, inalterable al aire, descomponible por el fuego con decrepitation igual á cuando se echa azotato de potasa en el fuego; detona también por la percusion, si se le mezcla azufre. Se obtiene poniendo yodo en una disolución de sosa. Fórmula: Na O, I O<sub>5</sub>.

**YODHIDRATO**, m. Nombre genérico de las combinaciones del ácido yodhídrico con las bases; se las puede considerar como yoduros.

**Yodhidrato de barita ó yoduro de bario**. — Es blanco, cristaliza en pequeñas agujas de sabor acre, es deliquescente y muy soluble en el agua, está compuesto de 35,17 de bario y 64,83 de yodo. Se le obtiene precipitando una disolución de yoduro de hierro por la barita.

**Yodhidrato de potasa ó yoduro de potasio**. — Es blanco, cristaliza en cubos; es deliquescente al aire y muy soluble en el agua y en el alcohol, contiene 76,26 de yodo y 23,74 de potasio.

**YÓDICO**: V. ACIDO YÓDICO.

**YODIDO**, m. Nombre dado por Berzelius á las combinaciones del yodo con los cuerpos menos electronegativos que él, en los cuales las relaciones atómicas son las mismas que en los ácidos.

**YODINO**, m. Nombre dado por Davy al yodo.

**YODO**, m. *Iodum*; de *iodos*, violeta; nombre dado por Gay-Lussac á un cuerpo simple, descubierto en 1811 por Courtois en las aguas madres de la sosa de varec. No se le encuentra en estado puro, y si en el de yoduro de potasio ó de sodio en ciertas plantas marinas del género de los fucos ó sargosos, conocidas vulgarmente en Francia con el nombre de *varecs*, que se crian particularmente en las costas de Normandia. También se le encuentra en la mayor parte de las esponjas, en algunos minerales, etc. Este cuerpo en estado metálico se presenta en laminillas de color gris azulado con brillo metálico; tiene un sabor acre y desagradable, y un olor fuerte parecido al del cloro. Se funde á 107° y se volatiliza á 175° R., dando un vapor violado. Su peso específico es de 4,946:

es muy poco soluble en el agua, y se disuelve en el alcohol y en el éter. La propiedad que tiene de formar un compuesto azul con el almidon, es muy útil para descubrir las cantidades mas pequeñas de este principio vegetal. Para extraer el yodo se reducen á cenizas los sargazos que le contienen, se lavan estas, y se las despoja cuanto es posible de las sales extrañas por medio de evaporaciones y de enfriamientos reiterados: despues se vierte en las aguas madres ácido sulfúrico concentrado; se añade bióxido de manganeso y se calienta de nuevo. Entonces se obtiene yodo que se precipita en polvo; se lava, y calentándole en una retorta, se volatiliza y se condensa en láminas en el recipiente: despues se le seca entre hojas de papel, y se conserva en frascos bien tapados. El yodo y sus diferentes preparados se emplean contra el bocio, las escrófulas, el hidrocele y varias otras enfermedades; rara vez se usa el yodo puro en medicina; mas comunmente se administra en tintura, alcohólica ó etérea, en pomada y en fumigaciones. Un grano basta para producir una ligera excitación; á mayor dosis determina una sobreexcitación general; á dosis elevadas es venenoso.

**YODOFORME**, m. Compuesto descubierto por Serullas, y al que le dió el nombre de *perhidrioduro de carbono*; pero cuya composición ha sido rectificada despues. En este producto los elementos están agrupados de tal modo, que representan los de *ácido fórmico*, si el oxígeno de este era reemplazado por un equivalente de yodo.

**YODURO**, m. *Ioduretum*; combinación del yodo y de un cuerpo simple ó de un metaloide. Los yoduros metálicos están comprendidos entre las sales haloídes. Se encuentran en el reino mineral, y en algunos vegetales. Todos son sólidos, y algunos ofrecen hermosos colores, como por ejemplo el biyoduro de mercurio; todos son mas ó menos volátiles, la mayor parte son solubles en el alcohol, el éter y el agua, y fácilmente cristalizables. A la temperatura roja el oxígeno los descompone, excepto los de potasio, sodio, plomo y bismuto. Tratados por el cloro, por los ácidos azoico, sulfúrico, etc., dejan desprender el yodo, que se hace sensible por medio del calor ó de una solución de almidon. Se les prepara ya directamente, uniendo el

yodo con los cuerpos simples ó el ácido yodhídrico con las bases; ó bien por vía de doble descomposición vertiendo una disolución de carbonato ó de sulfuro alcalino en el yoduro de hierro, ó una disolución de yoduro soluble en otra disolución metálica. — Para reconocer un yoduro insoluble se le calcinará con cal, á la que se habrá añadido 1/20 de su peso de carbonato de potasa ó sosa; tratando el residuo de la calcinación por el agua destilada, se tendrá una disolución de yoduro de potasio ó de sodio, que se verterá en una disolución de almidon hecha con una parte de este y veinte de agua. Se introduce el líquido en un frasco esmerilado, lleno solamente hasta los dos tercios de su capacidad; se hace pasar por el líquido una corriente de cloro gaseoso: al momento de estar en contacto el gas con el líquido se percibirá una zona azul, tanto mas aparente y oscura, en cuanto el líquido contenga mas yoduro en disolución. Casaseca recomienda agitar vivamente el frasco á fin de facilitar la reacción, y al cabo de veinte y cuatro horas todo almidon se habrá depositado en el fondo del vaso, habiendo adquirido un color violáceo. Por este medio se puede reconocer una cantidad de yodo que no sea mas que 0,000008 del peso del líquido empleado.

**Yoduro de almidon**. — Obtiene se diluyendo el almidon en agua fria, y añadiendo por cada onza de este (teniendo cuidado de removerlo continuamente) 24 granos de yodo disuelto primeramente en el alcohol; se recoge el yoduro en una tela, y se le seca al aire libre. Esta preparación empleada por Buchanan contiene tres granos de yodo por dracma.

**Yoduro de arsénico**. — Es producto del arte; se presenta sólido, de un color rojo de laca, volátil sin descomposición y fácil de cristalizar. Es muy fusible, en parte soluble en el agua, y en parte descomponible por este líquido; tiene un sabor fuerte y muy desagradable. Está formado de tres átomos de yodo y uno de arsénico. Fórmula: 13 As. Se prepara calentando en una retorta tres partes de yodo y una de arsénico pulverizado; al principio se conduce con suavidad el calor á fin de determinar la combinación, y luego se le eleva la temperatura con el objeto de sublimarle. Se emplea en medicina en ciertas afecciones de la piel en forma de pomada

compuesta de un grano de yoduro por dracma de manteca.

**Yoduro de azufre.** — Compuesto cristalizado en láminas de color gris de acero, fusible en un líquido moreno por el calor, y descomponible por el agua, se obtiene fundiendo una mezcla seca de 90 partes de yodo y 10 de azufre. Bielt lo ha usado en forma de pomada, compuesta de cuatro granos de yoduro por onza de manteca.

**Yoduro de bario** (hidriodato de barita, yodhidrato de barita). — Es blanco, cristaliza en pequeñas agujas, de sabor acre, delicuescente y muy soluble en el agua: expuesto al aire se descompone poco a poco en carbonato de barita y en sobreyoduro. Está compuesto de 33,17 bario y 64,83 de yodo. Obtíenese precipitando una disolución de yoduro de hierro por la barita: Bielt y Lugol han empleado esta sal con buen éxito en forma de pomada compuesta de cuatro granos de yoduro y una onza de manteca.

**Yoduro de calcio** (hidriodato de cal). — Es delicuescente, fusible y descomponible al calor rojo en contacto con el aire, dejando por residuo cal. Cuando está disuelto y concentrado, puede unirse a mayor cantidad de yodo, y evaporado en el vacío deja depositar prismas negros dotados de brillo metálico; se usa lo mismo que el de bario.

**Yoduro de hierro.** — Se conocen dos yoduros de hierro: el primero, obtenido tratando el hierro por el yodo en el agua, da, después de la evaporación al abrigo del aire, una sustancia blanquizca, que se disuelve en el agua y forma una solución verde. El segundo es rojo, muy soluble en el agua, y se descompone en parte en una subsal insoluble amarillenta. Se le ha empleado bajo muchas formas; pero su extrema alterabilidad hace que sus efectos sean muy inciertos.

**Yoduro de magnesia.** — Cristaliza con dificultad, y siempre es delicuescente. El fuego lo descompone en ácido yodhidrico y en magnesia. El yodato de magnesia produce en su disolución acuosa un precipitado análogo al kermes, que se supone ser una mezcla de magnesia y biyoduro de magnesio, cuyo precipitado vuelve a desaparecer por ebullición formándose yoduro y yodato solubles.

**Yoduro de mercurio.** — Con el mercurio se obtienen dos yoduros diferentes (el proto y el bi), ya por doble descomposición de un yoduro alcalino con

una sal de mercurio proto ó deutóxidada; ó bien por la combinación directa del metal con el yode asociado á una pequeña cantidad de alcohol. El **protoyoduro de mercurio** (yoduro mercurioso) es de un amarillo verdoso, insoluble en el agua y el alcohol, volátil, descomponible por la luz, transformándose fácilmente en biyoduro por el yodo. El mejor modo de obtenerle es el que ha indicado Berthelot: se echan en un mortero de porcelana 100 partes de mercurio y 62 de yodo; se añade la cantidad de alcohol suficiente para transformar la masa en una pasta blanda; se continua triturando hasta que el mercurio haya desaparecido enteramente, y hasta que la mezcla ha tomado la apariencia de un polvo verde amarillento; se hace secar el producto en una estufa al abrigo de la luz y se le guarda en frascos cubiertos con papel negro. El protoyoduro se usa en píldoras, en pomada y en tintura alcohólica: las píldoras pueden componerse de 12 granos de protoyoduro de mercurio y 2 escrúpulos de tridacio, para hacer 48 de aquellas; la pomada se prepara con veinte granos del protoyoduro y onza y media de manteca.

— El **biyoduro de mercurio** (yoduro mercurico) tiene un hermoso color rojo, es insoluble en el agua, pero soluble en el alcohol, en el éter y el sublimado corrosivo; calentado se volatiliza, y produce cristales, amarillos cuando están calientes, y rojos cuando fríos; se combina con los cloruros alcalinos, desempeñando con ellos el papel de ácido. Se obtiene haciendo disolver separadamente en una grande cantidad de agua, 100 partes de yoduro de potasio y 80 de sublimado corrosivo; se vierte uno de los dos líquidos en el otro; se lava el precipitado rojo que se forma, se seca y conserva en un frasco al abrigo de la luz. Las formas en que se usa son las mismas que las del protoyoduro. Forma además el yodo con el mercurio otro tercer yoduro (el sesqui-yoduro) que es pulverulento, amarillo, descomponible por su ebullición en el agua; pero que no se usa en medicina.

**Yoduro de oro.** — Es pulverulento, amarillo verdoso, insoluble en el agua fría, y se descompone por el calor. Contiene una tercera parte de su peso de yodo. Se le obtiene precipitando el cloruro de oro por el yoduro de potasio. Esta sal se usa del mismo modo que los yoduros de mercurio.

**Yoduro de plata.** — Tiene un color

amarillento; expuesto á la luz no se altera tanto como el cloruro, es insoluble en el agua, en el ácido azóico y en el amoníaco; pero se disuelve muy bien en una disolución concentrada de yoduro de potasio. Se encuentra en la naturaleza en las cercanías de Méjico, y se prepara vertiendo una disolución de yoduro de potasio en otra de azoato de plata.

**Yoduro de plomo.** — El plomo puede combinarse en dos proporciones con el yodo, formando un yoduro básico blanco insoluble, y un yoduro amarillo poco soluble en el agua fría, pero soluble con la ayuda del calor. Se presenta en láminas de un amarillo dorado semejante al deutosulfuro de estaño, poco alterable por la luz, y ennegreciéndose por las preparaciones sulfurosas; se funde á cierta temperatura, después se volatiliza ligeramente. Obtíenese vertiendo una disolución neutra de yoduro de potasio en el acetato de plomo líquido, hasta que no se forme mas precipitado, se lava este último y se le hace secar. El yoduro de plomo se emplea en pomada (de una ó dos dracmas por onza de manteca); interiormente se administra en píldoras de cinco á seis granos.

**Yoduro de potasio.** — Esta sal es blanca, cristalizabile en cubos, muy soluble en el agua y en el alcohol, fusible al fuego, y volatilizándose en seguida. Representa el papel de base relativamente á los yoduros alcalinos, y está formado de dos átomos de yodo por uno de potasio. Fórmula I2 K. Se prepara el yoduro de potasio poniendo en una caldera 100 partes de yodo, 30 de limaduras de hierro y 500 de agua destilada, se agita y se calienta la mezcla hasta que el líquido quede sin color; entonces se filtra y se lava el residuo con un poco de agua pura. En seguida se vierte en el líquido una disolución de carbonato de potasa (80 partes poco mas ó menos), después se filtra y se lava el residuo, se añade el agua de las lociones al líquido filtrado, y se evapora en una cápsula de porcelana. El yoduro cristalizado se deposita por un enfriamiento lento. — Disuelto en el agua el yoduro de potasio, es considerado por algunos químicos como el **hidriodato ó yodhidrato de potasa**; por otros como una solución de yoduro de potasio; en medicina se designa con el primero de estos nombres aun en el estado seco. Puede disolver mucho yodo, y tomar un color amarillo

dando lugar á unbi y á un **triyoduro** de potasio. El yoduro se emplea en terapéutica bajo muchas formas; se hace mas communmente uso de una solución (36 granos por onza de agua), que se administra por gotas; el peso de cada gota es de poco mas de un grano; se puede elevar progresivamente la dosis. Media dracma unida á una onza y media de manteca forma una pomada muy usada, blanca cuando el hidriodato es alcalino, susceptible de tomar un color mas subido, sin duda por la formación de hidriodato yodurado; se usa en fricciones de media á una dracma como resolutive. Lugol añade comunmente al yoduro potásico cantidades de yodo variables, pero determinadas, para hacer con la manteca **pomadas hidriodadas yoduradas**. La **solución de Coindet** se compone de 36 granos de yoduro de potasio y 10 granos de yodo por onza de agua destilada: esta solución de hidriodato yodurado se administra por gotas como la del hidriodato, pero con mas cuidado, por su mayor actividad; el peso de la gota es de uno y medio á dos granos. Se hace un **agua yodada yodurada** de un uso muy cómodo, disolviendo 4 granos de yodo y 8 de id. de yoduro de potasio en un litro de agua; una **solución yodurada rubefaciente**, disolviendo una dracma de yodo y una onza de yoduro de potasio en 6 onzas de agua destilada; una solución para un **baño yodurado** haciendo disolver 2 dracmas de yodo y 4 de yoduro de potasio en libra y media de agua; una **pomada yodurada** mezclando 24 granos de yodo, una dracma de yoduro de potasio y una onza de manteca.

**Yoduro de sodio.** — Esta sal está cristalizada en láminas exagonales, un poco delicuescentes. Se descompone algo por el calor, perdiendo una débil cantidad de yodo; puede ser volatilizada; el alcohol la disuelve. Se ha encontrado en ciertas plantas marinas, en las aguas del mar y muchas fuentes, asociada al yoduro de potasio.

**Yoduro de zinc.** — Este yoduro es cristalizabile en pequeñas agujas, es muy soluble, delicuescente y descomponible por el calor al aire; se volatiliza fácilmente.

**YTRIA, f.** Nombre dado al óxido de ytrio.

**YTRIO, m.** Metal sacado de la ytria, fue aislado por Wöhler; es un polvo

brillante, gris negruzco, no se oxida en el aire ni en el agua. Calentado en contacto del aire, arde con llama y se convierte en ytria.

**YUGAL**, adj. Epíteto dado á la union de dos eminencias que forman dos huesos de la cabeza.

**YUGULAR**, adj. y s. *Jugularis*; de *jugulum*, garganta, que pertenece á la garganta.— *Venas yugulares*; cuatro venas de la parte lateral del cuello, dos

derechas y otras dos izquierdas.— *Golfo de la vena yugular*; dilatacion de la vena yugular alojada en la fosa que forma la sutura de la articulacion del occipital con la porcion petrosa del temporal; á esta fosa se llama *fosa yugular*.

**YUNQUE**, m. Hueso del oido parecido á una muela bicúspide, el cual recibe el golpeo del martillo, y contribuye á la sensacion auricular.

## Z

**ZAINO**, NA, adj. Aplicase á cualquier caballeria que tiene señales y da indicios de ser falsa.

**ZANGARRIANA**, f. Enfermedad que ataca al ganado, y nace del dolor de cabeza intenso y grande.

**ZANTOPICRITA**, f. Chevalier denomina así el principio activo aislado del *xantophyllum caribum*.

**ZANTÓXIDO**, m. Género de plantas de la familia de las terebintáceas. Dos de sus especies pasan por oficiales; una originaria del Canadá es mirada como un poderoso sudorífico y un buen diurético; y la otra de las Antillas se usa como febrifuga.

**ZARZAPARRILLA**, f. Planta medicinal de América.— *Vino de zarzaparrilla*; medicamento muy usado contra el mal venéreo.

**ZEDOARIA**, f. Nombre de dos raíces procedentes la una, ó zedoaria redonda, del *kampheria rotunda*, y la otra, ó zedoaria larga, del *curcuma zedoaria*; se usan ambas como estimulantes y antiespasmódicas.

**ZEINA**, f. Sustancia encontrada en las semillas del *zea mais*; es amarilla, blanda, dúctil, elástica y se parece al gluten.

**ZELOTIPIA**, f. Celos que degeneran en monomania.

**ZERUMBET**, m. Raíz del *amomum zerumbet*; se usa como tónica.

**ZIGOMA**, f.; de *zygoma*, cuerpo transversal que sirve para unir otros dos. Algunos autores han llamado *zygoma* ó *hueso yugal* al malar, porque une la cara con las partes laterales del cráneo.

**ZIGOMÁTICO**, adj. *Zygomaticus*; que tiene relacion con los pómulos.— *Arcada zigomática*; arco huesoso resultante de la reunion del pómulo con la arcada zigomática.— *Fosa zigomática*; espacio comprendido entre el borde posterior del ala externa de la apófisis terigoides y la cresta que baja de la tuberosidad malar al borde alveolar superior.— *Nervio zigomático*; uno de los ramos del facial.

*Zigomático* (mayor) ó gran zigomato labial, Ch.— Músculo que se extiende de la cara externa del pómulo al ángulo de los labios.

*Zigomático* (menor) pequeño zigomato labial, Ch.— Músculo que nace un poco mas bajo que el precedente, y se reúne al borde externo elevado propio del labio superior, con el que se termina en la piel de este labio.

**ZIGOMATO LABIAL**: V. ZIGOMÁTICO.

**ZIGOMATO MAXILAR**: V. MASETERO.

**ZIGOMATO AURICULAR**: V. AURICULAR INFERIOR.

**ZIMOLOGÍA**, f. *Zymologia*; de *zymy*, levadura, y *logos*, discurso; parte de la química que trata de las fermentaciones.

**ZIMOMA**, f. Taddei ha dado este nombre á uno de los productos del gluten tratado por el alcohol.

**ZIMOSÍMETRO**, m. *Zymosimetrum*: de *zimosis*, fermentacion, y *metron*, medida; instrumento propio para dar á conocer el grado de fermentacion de un licor.

**ZIMOTEMIA**, f. *Zymothemia*; de *zymy*, fermentacion; sin. de *zymologia*.

**ZINC**, m. Metal de un blanco azulado, lameloso, peso específico, 7,4 fusible, volátil, convirtiéndose por el calor en contacto del aire en óxido de zinc.

**ZITOGALA**, f. *Zytogala*; de *zythos*, cerveza, y *gala*, leche; mezcla de leche y cerveza, que en ciertos países se usa como bebida.

**ZIRCONA**, f. Nombre dado al óxido de zirconio.

**ZIRCONIO**, f. Metal de un gris negruzco, sin aspecto metálico; se inflama al aire cuando calentado, y se convierte en zircona.

**ZOANTROPÍA**, f.; de *zoon*, animal, y *anthropos*, hombre; monomanía en la que el individuo se cree convertido en animal.

**ZONA**, m. *Zona zoster*, *zona ignea*, *herpes zoster*, *erisipelas zoster*, *erisipelas phlictenoides*; flegmasia cutánea que rodea en forma de ceñidor el pecho ó una de las tres regiones del abdomen; es una erupcion vesiculo-flegmonosa, que parece participar del pénfigo, de la erisipela y del herpes phlictenoides.— *Zona citiár*: V. CLAR.— *Zona tendinosa*; círculo blanquecino que se observa al rededor del orificio anriculo ventricular del lado derecho del corazon.

*Zona transparente*, *zona pellucida*, *volemna pellucidum*.— Capa genesa y amarillenta que circunscribe el óvulo propiamente dicho ó la vejiguilla de Baer, y que juntamente con la membrana vitelina subyacente da origen al corion, cuando el huevecillo fundado llega á la matriz y se desarrolla.

**ZOÓGENO**, m. Nombre dado á una

materia orgánica azoada que se ha encontrado en muchas aguas minerales, y que parece ser igual á la *baregina* ó *glarina*.

**ZOOGRAFÍA**, f. *Zoographia*; de *zoon*, animal, y *graphie*, descripcion; descripcion de los animales, sin. de *zoologia*.

**ZOOLOGÍA**, f.: de *zoon*, animal, y *logos*, discurso; tratado de los animales.

**ZOOMAGNETISMO**: V. MAGNETISMO ANIMAL.

**ZOONOMÍA**, f.; de *zoon*, animal, y *nomos*, ley, regla; ciencia de las leyes que rigen las acciones orgánicas de los animales en general, la fisiologia animal.

**ZOONÓMICO**, adj. *Zoonomicus*; que tiene relacion con la zoonomia.

**ZOÓFITO**, adj. *Zoophytum*; de *zoon*, animal, y *fitos*, planta; *animal planta*: nombre dado á las últimas divisiones del reino animal.

**ZOOTERAPIA**, f. Arte de curar las enfermedades de los animales.

**ZOOTOMÍA**, f. *Zootomia*; de *zoon*, animal, y *tomé*, seccion; anatomia de los animales.

**ZORRILLA**, f. Especie de ungüento hecho de manteca de puerco, soliman y azar que se aplica sobre los granos y pupas.

**ZOSTER**: V. ZONA.

**ZÚNICO**, (ácido) adj.; de *zymy*, fermentacion; V. ACIDO LÁCTICO.

**ZYMOSIMETRO**, m. Instrumento usado para medir la cantidad de calorico que se desarrolla en las materias en fermentacion.

FIN.



FONDO BIBLIOTECA PÚBLICA  
DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN