

HIDA

Hidalgo y Costilla: [MIGUEL] Biog. Méjico, fué el hijo segundo de D. Cristóbal Hidalgo y Costilla y de Doña Ana Maria Gallaga, ambos de origen español, y nació en la hacienda de Corralejo, jurisdiccion de Penjamo, pueblo del Estado de Guanajuato, el 8 de Mayo de 1753, habiéndose bautizado en la capilla de Cuitzeo de los Naranjos el 16 del mismo mes y año.

Sus primeros años, este niño que más tarde habia de ser el libertador de su patria, los pasó en la hacienda de Corralejo, de la cual era su padre administrador, y en seguida pasó á estudiar á Valladolid, hoy Morelia, distinguiéndose en el Colejio de San Nicolás, en donde dió cursos de filosofía y teología, llegando á ser rector del establecimiento debido á sus méritos y talento poco comun.

En el año de 1779 vino á la Capital de Méjico á recibir las órdenes sagradas, y el grado de bachiller en Teología. Sirvió varios curatos, y por muerte de su hermano mayor el doctor D. Joaquin Hidalgo, se le dió el del pueblo de Dolores perteneciente al Estado de Guanajuato. Se dedicó al estudio de obras de artes y ciencias, y tomó con empeño el fomento de varios ramos agrícolas é industriales en su curato. Entendió mucho el cultivo de la uva, de que hoy se hacen en aquel territorio considerables cosechas, y propagó el plantio de moreras para la cria de gusano de seda, de

HIDA

las cuales existen todavia en Dolores muchos árboles plantados por él en el sitio á que se ha dado el nombre de las "Moreras de Hidalgo," y se conservan aún las canerías que hizo hacer para el riego de todo el plantio. Habia además formado una fábrica de loza, otra de ladrillos, construido pilas para curtir pieles é iba estableciendo talleres de diversas artes. Todo esto, le habia hecho ser estimado de sus feligreses, especialmente de los indios, cuyos idiomas conocia, y apreciar de todas las personas que como el Obispo electo de Michoacan Abad y Queipo, y el intendente de Guanajuato Riaño, se interesaban en los verdaderos adelantos del país. Hidalgo era muy afecto á la música; y además de haberla hecho aprender á los indios de su curato, en donde habia formado una orquesta, hacia ir á la del Batallon provincial de Guanajuato á las frecuentes diversiones que en su casa tenia.

Esto acontecia cuando el benéfico cura de Dolores tenia ya 57 años; es decir, era un anciano que habia empleado su vida en cuanto creia útil y provechoso para su pueblo.

Todos estos detalles que son hechos positivos, por más que quieran sus enemigos de aquella época amenazar los honrosos antecedentes del Cura de Dolores, vienen á demostrar que en su corazón germinaba el más elevado sentimiento patriótico, y que sembraba

HIDA

la semilla fecunda del bien para cosechar algun dia el opimo fruto de la independencia de su país, al que adoraba con singular cariño y entusiasmo, y se habia propuesto hacerlo libre é independiente de la dominacion española que hacia tres siglos que lo tenia abatido y humillado. Preparando Hidalgo sus planes y proyectos, llega una época propicia, y desde el año de 1809 en que varias personas habian formado una conspiracion en Valladolid, con el objeto de reunir en la Capital de Méjico un Congreso para gobernar la Nueva España en nombre de Fernando VII, en el caso de que la Peninsula Española sucumbiera bajo el poder de la dominacion de los franceses en tiempo de Napoleon I; comienza formalmente sus trabajos de independencia y poniéndose de acuerdo, después del fracaso de aquella conspiracion, con el correjidor de Querétaro D. Miguel Dominguez, la heroína de su esposa, la intrépida Doña Josefa Ortiz, dama distinguida y una de las personas más resueltas por la revolucion, D. Ignacio Allende y con Aldama, continúa en sus trabajos sin vacilaciones y con ánimo resuelto. Llega á descubrirse el complot de Querétaro; Allende se pone violentamente en marcha para Dolores y en compañía de Aldama á las dos de la mañana del dia 15 de Setiembre de 1810 penetraron á la recámara en donde dormia el ilustre cura Hidalgo. Al rui-

HIDA

do, el anciano se incorpora en su lecho, dió orden para que sirvieran el chocolate, y comenzó á vestirse oyendo la relacion que le hacia Aldama: al calzarse las medias interrumpió diciendo: "Caballeros, somos perdidos: aquí no hay más recurso que ir á cojer gachupines." "Señor, ¿qué va usted á hacer?"—Aldama repuso.—Hidalgo permaneció inflexible y acabó de vestirse, mostrándose grande en aquel momento, y su resolucioñ fué de inmenso resultado para los destinos de nuestra patria.

Ya vestido hizo llamar á su hermano Mariano y á Santos Villa, y con ellos Aldama, Allende y diez hombres armados, salió de su casa y se dirigió á la cárcel de la poblacion, amenazó al alcaide con una pistola para que pusiera en libertad á los presos, y logrado este objeto reunió hasta ochenta hombres, á quienes dió por armas las espadas de las compañías de la Reina que estaban en el pueblo, y que entregó el sargento Martinez, proclamando la "Independencia de Méjico." Era domingo, y más temprano de lo de costumbre se llamó á misa en la Parroquia; ocurrieron los habitantes y los rancheros de las cercanías, de modo que bien pronto el cura Hidalgo, aquel anciano al parecer tan débil, se volvió un valiente soldado y contaba ya con trescientos hombres. Se lanza al combate con aquel grupo, y al dia siguiente 16 ocupa á San

HIDA

Miguel el Grande. Allí se les unió el regimiento de la Reina, y en el camino una multitud de gente del campo, principalmente indios, armados con flechas, palos, hondas é instrumentos de labranza, sin orden ni disciplina, siguiendo por jefes á sus capitanes de las haciendas.

El gran Hidalgo, marchaba con aquella chusma lleno de fé y entusiasmo, y al pasar por Atotonilco, encontró una imagen de la virgen de Guadalupe, la hizo suspender de la asta de una lanza y aquel fué estandarte de su ejército, la bandera que había de servir al pueblo para defender y sostener sus derechos. Las inscripciones colocadas al lado de la imagen fueron comprendidas por el mismo pueblo para su grito de combate, en "Viva la virgen de Guadalupe;" mueran los gachupines," que así llamaban los indios á los españoles.

El ejército de Hidalgo, después de la ocupacion de Celaya contaba ya con..... 50,000 hombres y son muy sabidos los triunfos que alcanzó el cura, convertido en Generalísimo de la América, y los reveses de la fortuna que sufrió y que en otra parte de esta obra se relatan; lo cual viene á demostrar el temple de aquel hombre que con tanto denuedo proclamó la independencia de su patria.

Las sublimes ideas de libertad y patriotismo del inmortal Hidalgo, se revelan en el siguiente decreto

HIDA

dado por él en Guadalajara el 6 de Diciembre de 1810:

"Don Miguel Hidalgo y Costilla, Generalísimo de América, etc.—Desde el feliz momento en que la valerosa nacion americana tomó las armas para sacudir el yugo que por espacio de tres siglos la tenia oprimida, uno de sus principales objetos fué extinguir tantas gabelas con que no podia adelantar su fortuna; más como en las criticas circunstancias del dia, no se pueden dictar las providencias adecuadas á aquel fin, por la necesidad de reales que tiene el reino para los costos de la guerra, se atiene por ahora á poner el remedio en lo más urgente por las declaraciones siguientes:

Primera: Que todos los dueños de esclavos deberán darles la libertad dentro del termino de diez dias, so pena de muerte, que se les aplicará por la transgresion de este artículo.

Segunda: Que cese para lo sucesivo la contribucion de tributos, respecto de las castas que lo pagaban, y toda exaccion que á los indios se les exija.

Tercera: Que en todos los negocios judiciales, documentos, escrituras y actuaciones, se haga uso de el papel comun quedando abolido el del papel sellado.

Cuarta: Que todo aquel que tenga instruccion en el beneficio de la pólvora, pueda labrarla sin más pensión que la de preferir al gobierno en las ventas para el uso

HIDA

de sus ejércitos, quedando igualmente libres todos los simples de que se compone.

Y para que llegue á noticia de todos, y tenga su debido cumplimiento, mando se publique por bando en esta capital y demas ciudades, villas y lugares conquistados, remitiéndose el competente número de ejemplares á los tribunales, jueces y demás personas á quienes corresponda su inteligencia y observancia. Dado en la ciudad de Guadalajara, á 6 de Diciembre de 1810. — Miguel Hidalgo, Generalísimo de América. — Por mandado de S. A. Lic. Ignacio Rayon, secretario."

Aquel anciano respetable fué perseguido á muerte por los españoles, que pusieron á precio su cabeza, y aprehendido en la derrota que sufrieron los insurgentes el 21 de Marzo de 1811 en el paraje llamado Acatita de Bajan, en la provincia de Coahuila, que ahora es un Estado de la Republica.

Juntamente con Hidalgo fueron aprehendidos los siguientes:

Fr. Carlos Medina, franciscano de la provincia de San Luis Potosi; Fr. Bernardo Conde, de la provincia de San Pedro y San Pablo de Michoacan; Fr. Gregorio de la Concepcion, carmelita; Fr. Pedro Bustamante, mercedario; D. Mariano Beza, teniente-general retirado; D. Francisco Olmedo; D. Nicolás Nava; D. Antonio Ruiz; D. Antonio Belan; D. Ignacio Hidalgo; D. Ignacio José Allende, generalísimo;

HIDA

D. Mariano Jimenez, capitán general; D. Juan Aldama, teniente general; D. Pedro Aranda, mariscal; D. Manuel Santa Maria, mariscal; D. Francisco Lanzagorta, mariscal; D. Vicente Valencia, director de ingenieros; D. Onofre Portugal, brigadier; D. Juan Bautista Carrasco, brigadier; D. José Santos Villa, coronel; D. Pedro Leon, mayor de plaza; D. Ignacio Camargo, mariscal; D. Mariano Hidalgo; D. Agustín Marroquin; D. Mariano Abasolo, mariscal; D. Luis Mercedes, coronel.

Hidalgo fué conducido en union de aquellos eminentes patriotas á Chihuahua, en donde fué inhumanamente sacrificado en aras de su patria.

Hé aqui la ejecucion de la sentencia de muerte decretada por aquellos hombres infames:

"Certifico, que en virtud de la sentencia de ser pasado por las armas, dada por el señor comandante general de estas provincias, brigadier D. Nemesio Salcedo, contra el reo cabecilla de insurreccion, Miguel Hidalgo, ex-cura del pueblo de Dolores en este reino; previa la degradacion por el juez eclesiástico, competentemente autorizado; se le extrajo de la capilla del real hospital en donde se hallaba, y conducido en nueva custodia al patio interior del mismo, fué pasado por las armas en la forma ordinaria, á las siete de la mañana de este dia, sacándose su cadáver á la plaza inme-

HIDA

diata en la que colocado en tablado á propósito, estuvo de manifiesto al público, todo conforme á la referida sentencia; y habiéndose separado la cabeza del cuerpo, en virtud de orden verbal del espresado superior gefe, se dió después sepultura á su cadáver, por la santa y venerable hermandad de la orden de penitencia de nuestro Seráfico Padre San Francisco, en la capilla de San Antonio del propio convento.

Y para la debida constancia firmé la presente en la villa de Chihuahua, á los treinta días del mes de Julio de mil ochocientos once.—*Manuel Salcedo*.—Se remitió oficio al Sr. Calleja y al intendente de Zacatecas, con la cabeza."

Tal es la vida y muerte del libertador de Méjico, ensalzado hoy día y admirado por todo el mundo.

La patria agradecida celebra anualmente con entusiasmo el día 16 de Setiembre, aniversario del grito de independencia, bendiciendo la imperecedera gloria del gran Hidalgo.

Hidalgoa: s. f. Bot. género de plantas de la familia de las compuestas, cuyas especies son orijinarias de Méjico.

Hidalguia: s. f. la cualidad ó el estado de hidalgo.—met. generosidad ó nobleza de ánimo.

Hidang: Geog. fuerte del Indostan en el Estado del Nepal, cerca de la márjen derecha del Arun, á 136 kil. E. de Catmandu.

HIDA

Hidar: s. m. Cron. nombre del mes tercero del año etiope, que constaba de 30 días y comenzaba el 18 de Octubre.

Hidárida: s. f. Med. materia líquida parecida al agua.

Hidarnis: Mit. hija de Júpiter y de Europa. Dió su nombre á una ciudad de Creta.

Hidartro: s. m. Medic. tumor blanco, hidropesia de las articulaciones.

Hidaspes: Geog. ant. rio de la India Occidental, que tenia su orijen en el monte Imao; cerca de sus orillas estaba el reino de Poro, que fué el término de las conquistas de Alejandro.

Hidático: adj. Med. formado de hidátides.

Hidátide: s. f. Med. vejiguilla que se forma en varios puntos del cuerpo, y está llena de agua.

= Miner. s. f. especie de piedra preciosa mencionada por los antiguos.

= Zool. adj. s. pl. nombre comun á los parásitos que se crian en el cuerpo de los animales vertebrados mariferos. Son de forma de vejiga y están llenos de un líquido acuoso; no tienen ovario ni órganos reproductores, ni canal intestinal, y aun algunos, como los acefalocistos, ni aun cabeza.

Hidatidico: adj. Med. que contiene hidátides, que se refiere á ellas.

Hidatidoccele: s. m. Med. tumor formado por la reunion de hidátides.

Hidatidoso: adj. Med. calificacion de ciertas en-

HIDD

fermedades producidas por la reunion de hidátides.

Hidatiforme: adjet. lo que tiene la forma de las hidátides.—Eпитeto aplicable por analogia á todo lo que tiene la forma vesicular ó de ampolla.

Hidatis: s. m. Med. tumor craso que suele formarse en el párpado superior.

Hidatismo: s. m. Med. ruido causado por la fluctuacion de un líquido contenido en un absceso, ó derramado en una cavidad del cuerpo.

Hidatisono: adj. Hist. nat. que tie e el cuerpo en forma de vejiga.

Hidaticolo: adj. Med. dice se de las materias evacuadas, cuando están mezcladas con agua y bilis.

Hidátodo: s. m. Med. humor acuoso del ojo, contenido entre la córnea y la uvea.

Hidatoideo: adj. Anat. parecido al agua.—adj. s. f. humor que hay entre la córnea y la uvea.—Membrana que contiene el humor acuoso.

Hidatoscopia: s. f. arte supuesta de adivinar por el agua.—HIDATOSCOPIA NATURAL: arte de prever las tempestades por algunas señales que se notan en el mar, en el aire y en las nubes.

Hidatoscópico: adj. lo que se refiere á la hidatoscopia.

Hidatoscopo: adj. s. la persona que entiende de hidatoscopia.

Hiddensee: Geog. isla del Báltico, con 500 hab. sit. en la costa y prov. de Po-

HIDR

merania, á 16 kil. O. N. O. de Bergen. Tiene 12 kil. de larga y 2 de ancha; su suelo es arenoso, pero produce buenos pastos, y se recoje en ella el ambar amarillo que arroja el mar en sus riberras. Pertenece á los Estados Prusianos.

Hide: Geog. condado de los Estados Unidos en la parte oriental de la Carolina del Norte. Contiene el gran lago Mattimuskeet, y su poblacion es de 5,000 habitantes.

= Metrol. s. f. medida de superficie usada en Inglaterra, que equivale á unas 20 hectáreas.

Hideporro: adj. s. nombre dado á los moros por desprecio.

Hidjeli: Geog. rio del Indostan Ingles en la ant. prov. de Bengala. Nace al O. de Midnapur, corre del N. O. al S. E. unos 96 kil., y desagua en el golfo de Bengala.—Ciudad del Indostan Ingles, poco poblada, en la antigua prov. de Bengala á 71 kil. S. O. de Calcuta. Es insalubre, pero sus alrededores son bastante fértiles en trigo, nances de betel y cocos, y abundan en tigres. Los ingleses tienen en ella muchas salinas y refinós de sal; la ocuparon en 2,687, y al cabo de tres meses hicieron un tratado de paz con el emperador Mogol. Duran este corto intervalo perdieron la mitad de sus fuerzas por la insalubridad del airo.

Hidra: s. f. met. denominacion aplicable al mal, á la calamidad ó á la desgracia que va tomando in-

HIDR

cremento al paso que se hacen más esfuerzos para remediarlo.

= Astr. **HIDRA HEMERA**: constelación del hemisferio austral, en la que hay una estrella notable llamada coronación de la hidra.—**HIDRA MACHO**: constelación situada más al Mediodía que la precedente.

= Blas. culebra ó serpiente de agua de siete cabezas.

= Filos. en la filosofía hermética: la piedra de los sabios porque se aumenta su virtud 10 grados con cada multiplicación.

= Geog. ciudad de la Turquía Europea con 45,000 habitantes es: es capital de la isla del mismo nombre en la costa N. O., hacia los 37 grados de lat. N. y los 24 de lonj. E. Tiene buen aspecto y está construida sobre rocas que se elevan en anfiteatro alrededor del puerto, que es pequeño, pero profundo y seguro. Hay en ella muchas iglesias griegas, y escuela de este idioma, como de otros muchos europeos; fábricas de tejidos, jabonerías, etc. Antes hacia mucho comercio con España y Portugal, y se han acumulado allí inmensas riquezas, fruto de su industriosa actividad.—Isla de la Turquía Europea en el Archipiélago á 7 kil. de la costa oriental de Morea. Tiene 16 kil. de largo y 6 de ancho, es de poca elevación y está cubierta de peñascos áridos. Su capital es la ciudad del mismo nombre. Los habitantes se procuran, en las islas vecinas los artículos de

HIDR

primera necesidad; sus atrevidos y buenos marinos, conservan todavía sus costumbres salvajes. Aunque se dedican exclusivamente al comercio, acudieron heroicamente á la defensa de la Grecia, y capitaneando embarcaciones mal armadas, destruyeron numerosas escuadras turcas.

= Mecan. **HIDRA HIDRAULICA**: máquina que sin más que un pozo ó una fuente produce una caída de agua suficiente para ser empleada con utilidad en las artes.

= Mit. constelación meridional situada cerca de la Copa y del Cuervo. Queriendo hacer Apolo un beneficio á Júpiter, envió al cuervo con una copa para que le trajese agua. Detuvo el ave sobre una higuera esperando que madurasen sus frutos, y para escusar su tardanza, dijo que una serpiente le había impedido cumplir su mensaje. Apolo para castigar al pájaro embustero le colocó frente á frente de la copa encargando á la serpiente que no le dejase beber.—**HIDRA DE LERNA**: animal espantoso hijo de Tifon y de Equidna. Era de una garrida escesiva y tenía nueve cabezas, de las cuales la del medio era inmortal. Pausanias dice que no tenía más que una cabeza y algunos pretenden que tenía cincuenta y hasta ciento. Sea de esto lo que quiera, la hidra vivía en un pantano situado cerca de Lerna en el Peloponeso, y sus estragos se hacían sentir en todo el

HIDR

pais. Hércules se sirvió de sus flechas inflamadas para arrojarla de su madriguera, y conseguido esto comenzó á aplastarle las cabezas con su maza y á cortarlas con una hoz de oro; pero por cada una que cortaba nacían dos ó tres. Vino entonces un cangrejo enviado por Juno para que le picase el talon al héroe: este le despechurró, y auxiliado por Iolao y Minerva que quemaron las heridas de la hidra, consiguió detener el crecimiento continuo de sus cabezas. Aplastó en seguida contra una roca la que era inmortal y envenenó sus flechas con la sangre de aquel horrible monstruo.

= Zool. s. f. género muy singular de pólipos que viven en las aguas dulces y se encuentran en casi todos los países de Europa. Son muy pequeños, pero se distinguen sin embargo á la simple vista, y por mucho tiempo se ha dudado si eran animales ó plantas. Su organización es tan sencilla, que consiste en un saco con dos bocas, y el canal interior que forma, hace veces de estómago. Tienen una gran contractilidad, y su cuerpo presenta multitud de formas. Sus individuos son carnívoros y se alimentan de animalillos que cojen vivos sujetándolos con unos tentáculos de que están provistos al efecto. Algunos presumen que envenenan á su víctima, porque se la ve perecer á los pocos momentos de ser presa.

Hidrácido: s. m. Quím.

HIDR

ácido que resulta de la combinación de un cuerpo simple ó compuesto, con hidrógeno.

Hidralcohol: s. m. Far. aguardiente ó alcohol de 22 grados.

Hidralcoholaturo: s. m. Farm. tintura preparada con una mezcla de alcohol y agua.

Hidralcohólica: adj. Farm. aplicase á los medicamentos cuyo escipiente es el alcohol.

Hidralectóride: adj. Zool. se dice de las aves acuáticas que se aproximan á las gallináceas.

Hidránjea: s. f. Bot. (vaso de agua) género de plantas de la familia de las saxifragáceas, compuesto de 35 especies, originarias de la América Setentrional, el Nepal y el Japon. Son arbustos muy elegantes que se cultivan en los jardines.

Hidranosis: s. f. Med. i filtración ó derrame de serosidad.

Hidrarjirenteroptisia: s. f. Med. enfermedad intestinal producida por el mercurio.

Hidrarjiria: s. f. Med. afección cutánea ocasionada por el uso ó más bien por el abuso del mercurio.

Hidrarjirido: adj. lo que se parece al mercurio. = Miner. adj. s. pl. nombre dado á las amalgamas de mercurio.—Familia de cuerpos pesados ó de minerales que tienen por tipo el mercurio ó azogue vivo.

Hidrarjire: s. m. Miner. nombre que antiguamente se daba al mercurio

HIDR

ó azogue, por ser blanco como la plata y tan liquido como el agua.

Hidrarjiro-Neumático: adj. Quim. calificación de los aparatos que sirven para recoger los gases solubles en el agua.—**CUBETA HIDRARJIRO-NEUMÁTICA:** cubeta lle a de mercurio, y provista de una tablilla para sostener las campanas, debajo de las cuales se hacen pasar por medio de un tubo conductor los gases que se quieren recoger.

Hidrarjirosis: s. f. Med. fricción mercurial.

Hidrartria ó **Hidrartritis:** s. f. Med. hidroprosia de las articulaciones.

Hidratable: adj. Quim. dicese de las sustancias capaces de convertirse en hidrato, de combinarse con el agua en determinadas proporciones.

Hidratado: adj. Miner. y Quim. lo que contiene agua en combinación.

Hidrático: adj. Quim. lo que presenta algunos caracteres del hidrato, ó participa de su naturaleza.

Hidrato: s. m. Quim. nombre que se dá á las combinaciones del agua ó protóxido de hidrójeno, con la mayor parte de los cuerpos, especialmente con los óxidos metálicos.

Hidráulica: s. f. Fis. parte de la física que trata de los medios de conducir y elevar los cuerpos líquidos, y especialmente el agua.

Hidráulico: adj. lo que pertenece á la hidráulica.—Lo que se mueve por medio

HIDR

del agua.—adj. s. el que sabe ó profesa la hidráulica.

=Arquit. **COLUMNA HIDRAULICA:** columna cuyo fuste parece de cristal, porque el agua que sube por el tubo colocado en su interior, se derrama desde lo alto alrededor de ella.—**ARQUITECTURA HIDRAULICA:** lo que tiene por objeto toda la construcción en líquidos ó lo relativo á la conducción ó elevación de estos, como los puertos artificiales, los puentes, los diques, los muelles.

=Art. y Of. **PRESA HIDRAULICA:** especie de prensa dispuesta de modo que se marcan los caracteres por la presión ejercida hacia arriba por el agua.

=Fis. **MAQUINA HIDRAULICA:** lo que sirve para conducir y elevar los líquidos.

=Mus. **ORGANO HIDRAULICO:** el que se toca llenando de agua una especie de fuelles, de los cuales huye el aire que produce el sonido.

=Quim. **ARGAMASA HIDRAULICA:** la que tiene la propiedad de endurecerse en el agua.—**CAL HIDRAULICA:** silicato de cal, producido por la calcinación de una sustancia calcárea que contiene alguna cantidad de arcilla, y que sumergido en el agua se endurece hasta adquirir casi la consistencia de piedra.

Hidráulico-Neumático: adj. Fis. dicese de toda máquina ó aparato que sirve para elevar ó con-

HIDR

ducir el agua por la acción del aire.

Hidreleon: s. m. Farn. ungüento hecho con agua y aceite batidos.

Hidremia: s. f. Med. abundancia excesiva de serosidad en la sangre.

Hidrenterecele: s. m. Med. hernia intestinal, cuyo saco está lleno de serosidad.

Hidrentero-Epiptoccele: s. m. Med. entero-epiptoccele con acúmulo de serosidad en el saco herniario.

Hidrenteronfalia: s. f. Med. hernia umbilical, con infiltración de serosidad en el saco herniario.

Hidreola: s. f. Mekan. máquina para elevar el agua sobre su nivel, por medio de una combinación de este liquido y el aire.

Hidreon: s. m. Med. humor acuoso que sale de los oídos ó de los ojos.

Hidria: s. f. especie de vasija, cantaró, ó tinaja de barro.—ant. urna funeraria.

=Mit. vaso agujerado por todas partes que representaba en Egipto al dios del agua. Los sacerdotes lo adoraban en determinados dias con gran magnificencia, colocándolo en una especie de teatro, donde el público acorridillado ante él daba gracias á Dios por los bienes que el agua le habia procurado.

Hidriada: Mit. ninfa de las aguas.

Hidrico: adj. Quim. dicese de los compuestos formados de un cuerpo simple ó de un halójeno, y de hidrójeno.

HIDR

Hidrido: adj. Zool. que vive en el agua.

Hidriforme: adj. Zool. que se parece á una hidra.

Hidriño: adj. Zool. lo que se parece á una hidra.—adj. s. m. pl. órden de reptiles ofidos que comprende las culebras acuáticas.

Hidriodato: s. m. Quim. resultado de la combinación del ácido hidriódico con una base salificable.

Hidriódico: adj. m. Quim. dicese de uno de los dos ácidos que resultan de la combinación del yodo con el hidrójeno.

Hidriodito: s. m. Quim. resultado de la combinación del ácido hidriodico con una base salificable.

Hidriodoso: adj. m. Quim. dicese de uno de los dos ácidos producidos por la combinación del yodo con el hidrójeno.

Hidrioduro: s. m. Quim. combinación de yodo é hidrójeno con otro cuerpo simple.

Hidriota: adj. s. el natural de la isla de Hidra.—adj. relativo á dicha isla y sus habitantes.

Hidro: s. m. palabra griega que significa agua, y entra en la composición de un gran número de voces científicas, particularmente de Quimica y Fisica.

Hidroa: s. f. Med. erupción de pustulitas encarnadas en la piel, siendo uno de sus principales caracteres la acumulación de agua ó de serosidad debajo de la epidermis.

Hidro-aereo-pirico:

HIDR

adj. Fis. que participa del agua, del aire y del fuego.

Hidrobáscula: s. f. aparato para evitar que se pierda el agua al paso de los barcos por las esclusas.

Hidrobata: adj. Zool. que anda en el agua.

Hidreblafaron: s. m. Med. hidropesía de los párpados.

Hidrobranquio: adj. Zool. se aplica al animal que tiene branquias apropiado para respirar en el agua.

Hidrocaulo: s. m. Bot. nombre con que se designan algunos tallos nudosos guardados de hojas, que nacen en el agua.

Hidrocefalia: s. f. Med. hidropesía de la cabeza.

Hidrocefálico: adj. Med. relativo a la hidrocefalia ó al hidrocefalo; que presenta los caracteres ó participa de la naturaleza de la hidrocefalia ó del hidrocefalo.

Hidrocefalitis: s. f. Med. inflamación del cerebro, seguida de un derrame de serosidad en los ventrículos de este órgano.

Hidrocefalo: adj. s. Med. la persona que tiene hidropesía en la cabeza.

Hidrocele: s. m. Med. tumor formado por una acumulación de serosidad en el tejido celular del escroto, ó en las cubiertas de los testículos ó de los cordones espermáticos.

Hidrocelico: adj. lo que pertenece al hidrocele ó presenta su carácter.—adj. s. la persona que padece de hidrocele.

HIDR

Hidrocerámica: adj. propio de los hidrocerámios.

Hidrocerámico: s. m. nombre genérico de las alcarrazas y demás vasijas muy porosas, que sirven para enfriar el agua en el verano.

Hidrociánico: adjet.

Quim. compuesto de hidrógeno y cianógeno.—ACIDO

HIDROCIANICO, sinón. de

ACIDO PRUSICO, por haberse

extraído la vez primera

del azul de Prusia, y tam-

bien de CIANHIDRICO O CIA-

NIDO HIDRICO. Es un com-

puesto de hidrógeno y cianó-

geno, que forma un aquido

incoloro, de olor pene-

trante, parecido al de la

almendra amarga, y sabor

fresco al principio, pero

abrasador al poco tiempo.

Se solidifica y cristaliza en

masas fibrosas a 15 grados

bajo cero, entra en ebullición

a los 26 sobre cero, y

produce sobre su volatiliza-

ción espontánea, bastante

frio para congelarse. Sus

elementos son muy poco es-

tables, y por consiguiente

dificiles de conservar; se

desecompone muy pronto, y

bajo la acción de casi todos

los cuerpos; pero el agua y

el alcohol que le disuelven

en todas proporciones, retar-

dardan su descomposicion

espontánea. Hasta ahora so-

lo se ha encontrado en el

reino vegetal unido a al-

gunos aceites esenciales.

El olor de las hojas del

laurel cerezo, de las flores

del alberchigo y de las al-

mendras amargas, es debido

a la presencia de este ácido

HIDR

que puede demostrarse por destilación. Es el veneno más violento que se conoce, pues una sola gota aplicada a la lengua de un animal, basta para hacerle caer muerto como si le hubiese herido un rayo: su vapor es también muy dañoso, y mata mezclado con el aire en pequeña cantidad. Sin embargo, los médicos le emplean, y algunos recomiendan su uso para las afecciones de pecho.

Hidroconion: s. m. Med. baño por afusión.

Hidrocoos: s. m. Astr. nombre científico de la constelación llamada ACUARIO.

Hidrodinámica: s. f. Fis. parte de la física que trata del movimiento, del equilibrio y del peso de los líquidos.

Hidrodinámico: adj. lo que pertenece a la hidrodinámica.

Hidro-Económica: adj. Mecn. calificación de una máquina que puede reemplazar ventajosamente a las ruedas, árboles, etc., con economía de agua.

Hidro-fano: s. m. Miner. variedad de ópalo de color blanco ó amarillo rojizo, que tiene la propiedad de volverse transparente en el agua.

Hidrofilacio: s. m. gran concavidad dentro de la tierra que se supone estar llena de agua.

Hidrofilo: adj. aficionado al agua. Dicese por oposición a HIDROGOGO.

Hidrofobia: s. f. Med. horror al agua, a los demás líquidos y a toda superficie

HIDR

tersa y brillante. Es un sintoma de la RABIA, aunque algunos la confunden con esta enfermedad.—HIDROFOBIA NERVIOSA; enfermedad muy parecida a la que ocasiona la mordedura de un animal rabioso.

Hidrofóbico: adj. Med. concierne a la hidrofobia.

Hidrofobo: adj. s. Med. la persona atacada de hidrofobia.

Hidroforias: adj. s. f. pl. Hist. fiestas que se celebran en Atenas, en memoria de los que habian perecido en el diluvio de Deucalion.

Hidrofero: adj. Anat. se dice de los vasos que conducen agua ó serosidad.

—Fis. y Quim. adj. calificación de los cuerpos ó sustancias que tienen la propiedad de atraer y conservar por mucho tiempo la humedad del aire.

Hidroftalmia: s. f. Med. hidropesía de los ojos.

Hidroftálmico: adj. Med. concierne a la hidroftalmia.

Hidroftalmio: s. m. Med. hinchazon edematosa de la conjuntiva, que se manifiesta en las personas que padecen hidropesía.

Hidrogala: s. f. leche cortada con agua.

Hidrognomonia: s. f. arte falsa de descubrir los manantiales ocultos, por medio de una varita.

Hidrognomónico: adj. lo que pertenece a la hidrognomonia.

Hidrognomonista: adj. s. la persona que cree

HIDR

poseer el arte llamado hidrognomonia.

Hidrognosis: s. f. historia de las aguas del globo terrestre.

Hidrogojia: s. f. el arte de nivelar las aguas.

Hidrografia: s. f. parte de la Geografia, que tiene por objeto la descripción de los mares, de sus estrechos, golfos, bahías, radas, enseñadas, el trazado ó levantamiento de las cartas marítimas, la formación de los derroteros, el conocimiento de las corrientes y mareas, sondas, escollos, cabos, puertos y todo lo concerniente á la seguridad de la navegación.

=Icon. se la representa bajo la figura de una mujer de edad avanzada, con un manto de tisú de plata, simbolo del agua y de su movimiento, á los pies una brújula, la cabeza rodeada de estrellas, en la mano derecha una carta geográfica y en la izquierda un barco.

=Med. parte de la medicina que trata de la influencia del mar ó de la navegación en la salud del hombre.

Hidrográfico: adj. concerniente á la hidrografia.

Hidrógrafo: adj. s. la persona que se dedica al estudio de la hidrografia ó es versada en ella.

Hidrohemia: s. f. Med. exceso de serosidad en la sangre.

Hidrohigrómetro: s. m. Fis. instrumento que sirve para apreciar ó medir la humedad de la atmósfera, y

HIDR

la cantidad de agua invisible que ésta contiene.

Hidrogenación: s. f. Quim. estado de un cuerpo que se impregna ó está impregnado de hidrógeno.

Hidrogenar: v. a. Quim. combinar con el hidrógeno.

Hidrogenesis: s. f. Med. nombre colectivo con que han designado algunos autores las enfermedades ocasionadas por falta ó exceso de hidrógeno.

Hidrogenia: s. f. parte de la cosmogonia, que trata de la formación y origen de las masas de agua esparcidas por la superficie del globo terráqueo.

Hidrogenifero: adjet. Quim. que contiene hidrógeno.

Hidrógeno: s. m. Quim. cuerpo simple, descubierta en 1781, y así llamado por que forma agua cuando se combina con el oxígeno. Es un gas permanente, incoloro, insípido, inodoro cuando está puro; exhala por lo regular un olor alíaceo, que pierde haciéndole pasar por disoluciones de mercurio, plomo ó plata. El hidrógeno es el cuerpo más ligero que se conoce, y su peso unas catorce veces y media menor que el del aire; el agua apenas lo disuelve; no se combina con el oxígeno sino á una temperatura mayor que la ordinaria; y entre otros usos á que se destina, sirve, á causa de su ligereza, para las ascensiones aerostáticas.

Hidrojeo: adj. compuesto de tierra y agua.

Hidrojeólogo: adj. s.

HIDR

el que se dedica al estudio de la hidrojeologia, ó escribe acerca de ella.

Hidrojeologia: s. f. Fis. parte de la física general que trata de las aguas esparcidas en la superficie del globo terráqueo.

Hidrojeológico: adj. Fis. concerniente á la hidrojeologia.

Hidrojeologista: adj. s. Fis. hidrojeólogo.

Hidrójero: adj. Bot. que tiene agua ó serosidad.

Hidrojito: adj. Bot. que crece cerca del agua.

Hidrolato: s. m. Farm. liquido inodoro que se obtiene destilando agua sobre flores ó sustancias aromáticas. Es sinón. de *agua destilada*.

Hidrólita: s. f. Miner. sustancia mineral que contiene una gran cantidad de agua; es una especie de cristal de un color blanco mate que se encuentra en Escocia y otros puntos.

Hidrólite: adj. Miner. que se disuelve en el agua. —adj. s. m. pl. clase de minerales que comprenden los que son solubles en el agua.

Hidrólogo: adj. s. el que estudia la hidrojeologia ó escribe acerca de ella.

Hidrolojia: s. f. parte de la física que trata del agua en general, de sus diferentes especies, de sus propiedades y de sus diversas maneras de existir en la naturaleza.

Hidrolóicamente: adv. segun los principios de la hidrolojia.

Hidrolójico: adj. Fis. concerniente á la hidrolojia.

HIDR

Hidromania: s. f. Medic. delirio que impele al enfermo á arrojarle al agua.

Hidromecánico: adj. Mecán. calificación de los aparatos ó máquinas en que se emplea el agua como fuerza motriz.

Hidromeninjitia: s. f. Med. inflamación de las meninges, acompañada de hidropezia.

Hidrometeoro: s. m. Fis. meteoro acuoso, ó producido por el agua en el estado de vapor, de liquido ó de hielo.

Hidrómetra: adj. s. Fis. el que sabe y profesa la hidrometria.

Hidrometria: s. f. Fis. la parte de la física que enseña á conocer y apreciar las cualidades de los líquidos, por medio del hidrómetro.

=Med. hidropezia de la matriz.

Hidrométrico: adjet. Fis. relativo ó concerniente al hidrómetro ó á la hidromecria.

Hidrómetro: s. m. Fis. instrumento que sirve para medir la pesadez, celeridad, fuerza ó densidad de los fluidos.

Hidromisto: adjet. s. Hist. ant. el que se hacia iniciar en los misterios.

=Rel. en la iglesia griega se da este nombre al que bendice el agua y rocía con ella al pueblo.

Hidrometumático: adjet. Quim. calificación de un aparato que sirve para recoger los gases, y consiste en una cuba de madera forrada de plomo y llena de

HIDR

agua, en la que, unas líneas debajo de la superficie del líquido, hay una tablilla con unas campanas encima á las cuales llega el gas por medio de tubos conductores.

Hidronte: Geog. ant. ciudad del país de los Salentinos, á la entrada del mar Adriático: hoy se llama Odranto.

Hidroparasto: s. m. Hist. y Rel. nombre que se dió á los que no usaban sino agua para la celebracion del sacramento de la Eucaristia.

Hidropata: adj. s. el partidario de la hidropatia.

Hidropatia: s. f. Med. sistema médico que se diferencia de los demás en emplear principal ó exclusivamente el agua comun, fria por lo regular, para curar las enfermedades.

Hidropático: adj. Médico, lo relativo ó perteneciente á la hidropatia.

Hidropedesis: s. f. Médico, sudor excesivo.

Hidropesia: s. f. Médico, nombre genérico dado á toda acumulacion morbosa de serosidad en un punto cualquiera del cuerpo donde no debia haberla. Generalmente se entiende por esta palabra la hidropesia del bajo vientre, que produce una hinchazon mas ó menos considerable.—**HIDROPEZIA ACTIVADA:** la que resulta de un aumento de la accion secretoria, y de un aflujo anormal de sangre á los vasos capilares arteriales de la parte enferma.—**HIDROPEZIA ARTICULAR:** **HIDRAR-**

HIDR

TROSIS.—**HIDROPEZIA ENQUISTADA:** aquella en que la serosidad ó el agua se halla dentro de un saco particular.—**HIDROPEZIA PASIVA:** la ocasionada por un obstáculo que impide el libre curso de la sangre ó la absorcion de la serosidad producida.

Hidrópico: adj. met. insaciable.

= Médico, atacado de hidropesia.—**SED HIDROPICA:** sed ardiente, devoradora, insufrible como la que padecen las personas atacadas de hidropesia.

Hidropirético: adjet. Médico, calificacion de las enfermedades acompañadas de calentura y sudor.

Hidropiretis: s. f. Médico, calentura maligna, acompañada de colicacion ó disolucion de humores.

Hidropirico: adj. Fis. que tiene ó da fuego y agua: se dice de los volcanes que arrojan á la vez fuego y agua, y de ciertas fuentes de donde brota una especie de aceite inflamable.

Hidroplania: s. f. Médico, metástasis ó traslacion de la accion sudatoria de la piel á otra parte cualquiera del cuerpo.

Hidroplánico: adjet. Médico, concerniente á la hidroplania.

Hidropoideo: adj. Médico, calificacion de las escrescencias acuosas de los hidropicos.

Hidropota: adj. s. el que no bebe sino agua.

Hidroquelómetro: s. m. Fis. instrumento que sir-

HIDR

ve para medir la velocidad de los líquidos.

Hidroquimia: s. f. Quím. parte de la química que trata especialmente del agua.

Hidroquímico: adj. lo que pertenece á la hidroquimia.

Hidroquitis: s. f. Médico, inflamacion de uno ó de los dos testiculos con derrame de serosidad.

Hidroscopia: s. f. facultad que se supone tienen algunos de sentir las emanaciones de las aguas subterráneas.—Adivinacion por medio del agua, ya sea natural, como cuando los marineros conocen por la disposicion de la superficie del mar que se acerca alguna tempestad, ó ya supersticiosa.

Hidroscópico: adj. lo perteneciente á la hidroscopia.

Hidroscoipo: adj. s. el que se supone tiene la facultad de sentir las emanaciones de las aguas subterráneas.—Especie de reloj de agua que se usaba antiguamente.

Hidroestática: s. f. Mecán. parte de la mecánica que trata del peso específico de los cuerpos líquidos, y particularmente del agua, de la presion que ejercen estos en las paredes de los vasos que los contienen, ó de la de los sólidos sumerjidos en los líquidos, comparando los unos con los otros.

Hidroestáticamente: adv. con arreglo á la hidroestática.

Hidroestático: adv. lo

HIDR

que pertenece á la hidroestática.—**LAMPARA HIDROSTATICA:** especie de lampara, en la cual sube el aceite hasta la mecha por el solo efecto de una columna de agua saturada de sales, que gravita sobre el aceite.

Hidrosulfato: s. m. Miner. nombre genérico de los sulfatos hidratados que se encuentran en la naturaleza.

Hidrosulfurar: v. a. Quím. producir hidrógeno sulfurado en cualquier objeto.

Hidrosulfúrico: adj. Quím. calificacion de un ácido resultado de la combinacion del azufre con el hidrógeno que solo tiene lugar á la temperatura roja, y haciendo atravesar á los gases por un tubo de porcelana. Es incoloro, de olor y sabor de huevo podrido, por el cual se distinguen perfectamente. El bromo, cloro y yodo se apoderan del hidrógeno, dejando libre el azufre, y de este modo se purifican los lugares infectados de gas hidrógeno sulfurado. Los metales le descomponen tambien con suma facilidad, formando un sulfuro que se reconoce ordinariamente por su color negro. Es de los más deletéreos, bastando un centésimo de este gas en el aire atmosférico para asfixiar á un caballo. Su presencia en los pozos de aguas sucias, es causa de los accidentes que ocurren á los que les limpian. Su contacto con la piel es tambien peligroso cuando se prolonga mucho.

HIDR

Hidrotaquímetro: s. m. Fis. instrumento que sirve para medir la velocidad del agua.

Hidrotecnia ó Hidrotécnica: s. f. parte de la mecánica que tiene por objeto la dirección y conducción del agua.

Hidroterapia: s. f. Med. HIDROPATIA.

Hidroterápico: adjet. Med. HIDROPÁTICO.

Hidrotitis: s. f. Medic. hidropesia del oído medio, de la cavidad del tímpano. Es más bien una acumulación de materias mucosas, que se forma en la cavidad del tímpano y en las celdillas mastoideas, cuando el conducto gular, obliterado por una causa cualquiera, no da paso al moco.

Hidrotórax: s. m. Medic. hidropesia de pecho; colección de serosidad en la cavidad de las pleuras.

Hidroxarideas: adj. s. pl. Bot. familia de plantas monocotiledóneas, compuesta de especies acuáticas, la mayor parte vivaces, de tallo unas veces corto y rastrero con largos pedúnculos florales y otras largo, nudoso, articulado, flores sexiles y solitarias. El fruto que sigue á estas flores, madura debajo del agua, su pericarpio es carnoso por el interior y tiene semilla abundante. Se crían en las aguas dulces y estancadas de ambos hemisferios, especialmente en los climas templados. También crecen en el mar y en el fondo de las bahías, y algunos de los géneros como la *Valisneria*

HIEL

espiral, son célebres por los fenómenos que acompañan á su fecundación, y han sido descritos en prosa y en verso.

Hidrozoado: adj. Zool. que vive en el agua en todos los estados.

Hidved: Geog. lugar de Transilvania, en el país de los Húngaros, condado de Weissemburgo Superior, á 16 kil. N. de Cronstadt. Es grande y célebre por sus tintorerías de escarlata de Andrinópolis, y tiene también aguas minerales.

Hiedra: s. f. Bot. género de plantas de la familia de las araliáceas, compuesto de unas cuarenta y dos especies, cuya mayor parte crece en las regiones intertropicales, y algunas, muy pocas, en los países templados del hemisferio boreal. Son vegetales trepadores, de hojas simples, algunas veces compuestas y flores reunidas en grupos ó corimbos.—**HIEDRA ARBOREA:** especie muy conocida en nuestros climas, de tallos leñosos que suben y se enlazan por medio de sus zarcillos con el tronco de un árbol, pared ú otro cuerpo, de que chupa parte de su nutrición y jugo.—**HIEDRA TERRESTRE:** planta cuyas hojas son como las de la hiedra arbórea, pero más largas y más sutiles, en cinco ó seis ramillos llenos de hojas; sus flores se parecen á las del aleli, aunque menores, y tienen un gusto amargo.

Hiel: s. f. met. amargura, aspereza ó desabrimien-

HIEM

to.—Pesar, dolor, sentimiento.

—Anat. **BILIS.**—**BEJIGA DE LA HIEL:** el receptáculo donde está contenida la bilis así en el hombre como en los animales.

Hielmar: Geog. lago de Suecia en la parte oriental de la prefectura de Oerebro. Tiene 48 kil. de largo del E. al O. y 13 en su mayor anchura; comunica con el lago Maeler por medio del canal de su nombre que sale de su orilla setentrional.

Hielo: s. m. agua solidificada por medio de un descenso natural ó artificial de la temperatura, que la priva del calor necesario para permanecer en estado líquido. Es aplicable esta denominación á todos los líquidos convertidos en sólidos por falta del calor que los mantenía en su estado común.—El acto de helar ó de helarse.—met. frialdad en los afectos.—Pasma, suspensión del ánimo.

Hiemal: adj. lo que pertenece al invierno; regularmente se aplica al solsticio de esta estación.—Epiteto que se da á las plantas que se fecundan en invierno.—Epiteto que se da á los montes cubiertos todo el año de nieve.

—Astr. s. m. en astrología el cuarto cuadrante del tema celeste.

Hiempsal: Biog. rey de Numidia, á quien su hermano adoptivo Yugurta hizo matar después de algunos meses de reinado.

Hiems: Mit. personificación del invierno.

HIEN

Hiena: s. f. Zool. género de mamíferos del orden de los carnívoros, sub-orden de los carnívoros, familia de los viverrídeos y tribu de los hienanos, compuesto de cuatro especies, originarias del antiguo continente. Su aspecto es algo semejante al del perro ó el lobo; pero su cuerpo es oblicuo, y su modo de andar extraño, pues la parte posterior es más baja que la anterior, lo cual no depende de que sea más corta, sino de que se halla constantemente en estado de flexión, y así parece que el animal cojea. Los pies son tetradáctilos; en los dedos tienen unas gruesas, cortas, fuertes y romas, que no sirven para agarrar la presa. La cabeza termina en un hocico chato, las orejas son grandes y lo mismo los ojos, con la pupila en forma de un triángulo de base redonda; todo lo cual indica que son animales nocturnos. Aunque parece deberían ser feroces, se les observa cobardes, habitando en cavernas, y saliendo de noche en busca de cadáveres; también suelen entrar en las casas á comer los desperdicios de la mesa, ó en los cementerios, donde escarban para desenterrar los muertos. Los habitantes de los países cálidos en que abundan, utilizan este instinto, dejando en las calles la inmundicia que las hienas llevan con avidez.—**HIENA MANCHADA:** especie que se encuentra en Africa; su pelo es de un color amarillo rojizo con manchas oscuras dispuestas en listas

HIER

longitudinales, más corto que el de la rayada, las orejas anchas y cortas, casi pedradas. Es menos fiera que la rayada, y algunos la emplean para la caza en lugar de perro, al que iguala en inteligencia y fidelidad.

HIENA PARDA: se ignora su patria; tiene el cuerpo cubierto de pelos largos y pardos, menos la cabeza; la parte inferior y la interna de los miembros, el carpo y el terso, son de color blanco sucio. - **HIENA RAYADA:** especie que conocieron los antiguos y describió Aristóteles; acerca de ella se escribieron mil patrañas. Se la vió en Roma por primera vez en tiempo de Gordiano. Su pelo es gris amarillento, rayado transversalmente de negro; una larga crin negra, se estiende por su lomo, comenzando en el cuello y terminando en la cola con pelos más largos y leos en las dos estremidades. Es la especie más difícil de domesticar; tiene una vara y tercia de larga, y habita en la Persia, la Siria, la Arabia, el Egipto, Berberia y Abisinia.

Hiedelaencia: Geograf. España: lugar de 300 vec. sit. en la prov. de Guadalajara a 36 kil. de la capital y 8 de Atienza. En su término se benefician multitud de minas de diferentes metales, muy productivas, y pertenecientes á varios particulares y sociedades.

Hiera: s. f. Tpos. her. esposa de Telefo y madre de Tirreno; era de extraordinaria belleza y gozaba de mucha fama por su valor. Nireo

HIER

la mató un día en que guiaba al combate á un cuerpo de mujeres de la Misia.

Hieracion: s. f. Farm. colirio que se aplica para aclarar la vista.

Hieracita: s. f. Miner. cuarzo agata que tiene el aspecto de un ojo de gavilán.

=Rel. adj. s. m. pl. individuos de una secta cristiana del siglo III, que se conocía en Egipto, y enseñaba que la resurrección sería espiritual que los niños muertos antes de la edad de la razón no podían salvarse, y que Melquisedech era el Espíritu Santo.

Hieracobosces: adj. s. m. pl. Hist. ant. sacerdotes de Egipto encargados de dar de comer á los gavilanes, consagrados á Apolo ó al Sol.

Hieracópolis: s. m. Hist. ant. lugar de Egipto en que se daba de comer á los gavilanes sagrados.

Hieranesis: s. f. Med. (mal sañado): EPILEPSIA. — Danza ó baile de San Vito.

Hierápolis: Geog. ant. ciudad de Frigia. — Ciudad de Siria, capital de la Eufraatesia.

Hierapolitano: adj. que pertenece á Hierápolis ó á sus habitantes. — adj. s. el natural de Hierápolis.

Hierático: adj. jeroglífico. — Que concierne á las cosas sagradas, que pertenece á los sacerdotes. Se dice de una especie de papel de Egipto que por ser de superior calidad se dedicaba á usos religiosos. — **ESCRITURA HIERÁTICA:** especie de

HIER

escritura de que usaban para su inteligencia particular los sacerdotes de Egipto.

Hierax: Tpos. her. personaje que advirtió á Argos el deseo que tenía Mercurio de robarle á Io. — Mariandino, famoso por su piedad; Ceres, á quien habia erijido un templo, le colmó de sus dones; pero habiendo socorrido á los Troyanos, cuyo territorio habia condenado Neptuno á la esterilidad, fué convertido en gavilán.

Hieres: Geog. ciudad de Francia con 8.090 hab. sit. en el depart. del Var á 12 kil. E. de Tolon y 4 del Mediterráneo. Se halla en el declive de una colina, y en su cima se ven todavía los restos de un antiguo castillo. — En sus inmediaciones hay abundantes salinas. Es patria del célebre predicador Massillon. En el siglo XIII se embarcaron en su puerto, que hoy no existe, muchos cruzados para Palestina, y á ella abordó San Luis á su vuelta de Egipto.

— **ISLAS DE HIERES:** islas del Mediterráneo en la costa meridional de Francia con 1.000 hab. son cuatro y forman parte del territorio de Hieres; su suelo es árido y no merecen hoy el nombre de islas de oro, que les dieron los Romanos por su gran fertilidad y abundancia de todos los frutos del medio día, particularmente naranjas. Ahora solo producen algunos alcornoques, pinos y muchas preciosas plantas medicinales. El clima es benigno. La rada que lleva su nombre, penetra tierra

HIER

adentro en forma de semicírculo; está protegida contra los vientos, y cerrada al O. por la península de Giens. Tiene unos 13 kil. del E. al O. y 10 de N. á S. Las islas están defendidas por fuertes y baterías. Sin embargo, los Ingleses ocuparon la rada en 1744, apoderándose de las islas al principio de la revolución, destruyendo las fortificaciones que después se han reconstruido.

Hiero: Geog. ruinas del templo de Esculapio en la Turquía Europea, en Morea, territorio de Nauplia á 7 kil. O. S. O. de Epidauron. Entre estas ruinas se encuentran un gran número de antigüedades y una fuente de agua mineral.

Hierobotana: s. f. ant. especie de yerba sagrada de que hacían uso los Griegos en los sacrificios málicos y en las ceremonias expiatorias. Parece ser la verbena.

Hieroceps: s. f. Hist. ant. bosque sagrado de la isla de Chitpre.

Hierocerice: Mit. jefe de los heraldos sagrados en los misterios de Ceres Eleusina. Cuidaba de apartar del templo á los profanos y demás personas escluidas por las leyes, de advertir á los iniciados las palabras que debían pronunciar, según la ceremonia que se celebraba y de hacer guardar respetuoso silencio.

Hieracles: Biog. filósofo eclectico, profesor en Alejandria en el siglo V. — *Comentarios á Pitágoras; De la Providencia y la fatalidad.* — **HIROCLES: DE BILINIA;**

HIER

prefecto de Bitinia y después gobernador de Alejandria en tiempo de Diocleciano en el siglo IV; fué instigador de las persecuciones de este príncipe contra los cristianos, y compuso una obra titulada *Filatetes* que refutaron Eusebio y Lactancio.—Se le atribuye también un tratado de *Hippiatrica*.

Hierocorchico: adj. Mit. referente al culto de Mithra.

Hierodrama: s. m. Lit. drama cuyo asunto está tomado de la Historia Sagrada.

Hieródula: adj. s. f. Hist. ant. cada una de las meretrices que los hombres y aun las mujeres compraban para ofrecer a Venus, por cuya razón se les llamaba también hijas de Afrodita. El dinero que ganaban vendiendo sus encantos, servía para soportar los gastos necesarios para el culto de la diosa.

Hieroflax: adj. s. m. Rel. en la iglesia griega el que cuida de las cosas sagradas.

Hieróforos: adj. s. m. pl. ministros ó sacerdotes de orden inferior, encargados de llevar las estatuas de los dioses.

Hierografía: s. f. descripción de las diferentes religiones y de todo lo concerniente a ellas.

Hierográfico: adj. lo concerniente a la hierografía.

Hierógrafo: adj. s. el que se dedica al estudio es-

HIER

pecial de la hierografía ó escribe acerca de ella.

Hierograma: s. m. carácter propio de la escritura jeroglífica.

Hierojenia: s. f. origen de las diversas religiones.—Ciencia que trata del origen de las religiones.

Hierolojia: s. f. tratado sobre todas las religiones del mundo ó sobre las cosas sagradas.

= Rel. BENDICION. Se dice más particularmente de la bendición nupcial entre los Cristianos griegos y entre los Judíos.

Hierológico: adjet. lo perteneciente a la hierolojia.

Hieron: s. m. recinto y dependencias exteriores de un templo.

= Biog. HIERON I. rey de Siracusa, sucesor de su hermano en 478 antes de J. C.; se hizo al principio odioso por sus crueldades, pero luego protejió las ciencias y las artes y llamó a su lado a Simónides, Píndaro y Esquilo.—HIERON II. electo rey de Siracusa en 269 antes de J. C.; venció a los Marmetinos, pero habiendo pedido estos auxilio a los Romanos, se alió con los Cartagineses para resistirlos, lo cual no impidió que fuese derrotado. Entonces hizo la paz con Roma, y m. en 215.

Hierónico: adjet. Hist. ant. epíteto de ciertos juegos que celebraban los romanos en honor de los dioses.—adj. s. el que salía vencedor en los juegos hierónicos ó en cualquiera de los cuatro grandes juegos de la Grecia.

HIER

Hieronimico: adj. lo que pertenece a San Jerónimo ó a sus doctrinas.

Hierónimo: Biog. nieto de Hieron II y su sucesor como rey de Siracusa en 215 años de J. C.; rompió la alianza que su abuelo habia hecho con los Romanos, y m. asesinado en 214.—HIERONIMO DE RODAS: filósofo aristotélico, que floreció por los años 270 antes de J. C., y se ocupó en investigaciones sobre la felicidad suprema.

Hieropira: s. f. Med. erisipela, fuego de San Anton.

Hieroscopia: f. f. Hist. adivinación fundada en la inspección de las víctimas y de todas las circunstancias del sacrificio.

Hieroscópico: adj. lo que pertenece a la hieroscopia.

Hieroscopio: s. m. especie de vasija ó vaso que se usaba en la hieroscopia.

Hieroscopo: adj. s. la persona que anunciaba el porvenir por medio de la hieroscopia.

Hierosolimitano: adj. s. el natural de Jerusalem.—adj. lo que pertenece a dicha ciudad ó a sus habitantes.

Hierro: s. m. nombre genérico con que se designa toda especie de armas y la mayor parte de los instrumentos que con diversas formas se usan en las artes y oficios.—La pieza hecha del metal de este nombre, que se pone para herir con ella, en el extremo de algunas armas como *lanza, saeta*.—La marca ó señal con hierro

HIER

candente que se pone a los ganados y antiguamente a los esclavos y delincuentes.—Prisiones de hierro como *cadena, grillos*, etc. Usase más comunmente en pl.—met. arma ó instrumento de hierro ó acero como la *pieza, reja del arado*.

= Art. y Of. instrumento que sirve a los carpinteros para marcar la madera.—pl. en los telares de terciopelo, varillas que sirven para sacar el pelo a la tela.—HIERRO ALBO: el candente ó hecho ascua.—HIERRO COLADO: el que ha sido fundido.—HIERRO CUADRADILLO O CUADRADO: hierro forjado en barras, cada una por lo comun de un dedo a dedo y medio en cuadro.—HIERRO CUCHILLERO: HIERRO CILLAR.—HIERRO DE DORAR: instrumento de cobre fundido, de que se sirven los encuadernadores para dorar las cubiertas de un libro.—HIERRO DE LLANTAS: el forjado en barras cada una de tres ó cuatro dedos de anchura y medio de gruesa.

—HIERRO DE SOLDAR: instrumento usado para apitar la soldadura a una pieza.—HIERRO DE TORCER: instrumento en figura de G. con su manecita a manera de escuadra, usado en las tenerías para sacar el aceite al ante.—HIERROS DE COMBINACION: piezas de bronce grabadas en hueco ó en relieve de que se forman varias combinaciones para grofeear ó estampar algún dibujo de oro en las cubiertas de los libros. Usan los encuadernadores. — HIER-

HIER

ROS DE CORTADO: en los telares de terciopelo varillas que auxiliadas del vaiven arreglan la igualdad del hilo en los carretes.—HIERROS DE RIZAR: los que sirven para formar los rizados.—HIERRO VARILLA: el forjado en barra redonda de poco grueso.—CAMINO DE HIERRO: FERRO CARRIL.—PUNTOS DE HIERRO: en la pasamanería, pesas que cuelgan de los lizos.

—Geog. cabo de Berbería en el territorio de Arjel, prov. de Constantina, a los 37 grados de lat. N., y 10 de lonj. O.—ISLA DEL HIERRO: isla del Océano Atlántico con 5,000 hab. que es la más occidental y más meridional del grupo de las Canarias. Tiene 16 kil. de largo sobre 14 de ancho y su punta O. halla a los 28 grados de lat. N. y 14 de lonj. O. Es la más pequeña y estéril del grupo, presenta por todas partes hacia el mar peñascos escarpados, y tiene montes poblados de árboles. Las aguas escasean mucho, pero las frecuentes nieblas mantienen la humedad en su volcánizado suelo. Los habitantes se surten de pozos para todos los usos. Dicese que había en esta isla unos árboles que destilaban agua suficiente para suplir las grandes sequías, pero sobre ser esto muy dudoso, debe atribuirse en todo caso a la licuación de los vapores condensados sobre sus hojas. Se erian en gran abundancia higos, seda, miel y ganados, y la capital es Valverde. Los naturales son ro-

HIER

bustos y de buenas costumbres, y las privaciones que sufren les hacen emigrar a otras islas y particularmente a la de Tenerife. Los antiguos geógrafos, creyendo que esta isla era la más occidental del mundo, la empleaban como el primer meridiano; pero hoy cada nación le hace pasar por su capital respectiva, escepto los Alemanes que continúan sirviéndose de aquel.—PUNTA DE HIERRO: cabo de los Estados Unidos, en el estado de Luisiana, forma la estrechidad occidental de una isla baja y pantanosa, hacia los 29 grados de lat. N., y 33 de lonj. O.

—Hist. PRUEBA DEL HIERRO ARDIENDO: prueba que hacían antiguamente los que se veían acusados de algún delito para probar su inocencia. Pasaban por encima doce rejas de arado ardiendo ó por una barra del mismo modo, ó se ponían guantes de metal sacados del fuego, etc., y si no se quemaban eran declarados inocentes.

—Miner. metal muy abundante que se encuentra frecuentemente combinado con varias sustancias y raras veces en estado de pureza. Es de color gris azulado, maleable, dúctil y el más tenaz de los metales; su fractura es ordinariamente granulosa y algunas veces laminar; pulimentado, posee un brillo extraordinario; tiene un sabor y olor poco perceptibles; es difícil de fundir cuando está puro, y no se le puede reducir al estado li-

HIER

quido sino haciéndole absorber cierta cantidad de carbono; se reblandece a una temperatura bastante baja y se suelda entonces consigo mismo tomando todas las formas imaginables por medio de la forja. No se altera espuesto al aire seco y a una temperatura ordinaria; pero cuando se le calienta se cubre de una película muy delgada de óxido; espuesto al calor rojo se oxida rápidamente, cubriéndose de infinitas escamas que se separan fácilmente con un martillo. Es atraído por el imán cuya virtud puede adquirir; le disuelve el ácido nítrico; se combina con el oxígeno, y ayudado del calor con todas las cuerpos metaloides. Este metal es el que más uso tiene en las artes.—HIERRO ARCILLOSO: hidróxido de hierro, sustancia de color pardo y algunas veces amarillo, tanto más bajo cuanto menos óxido de hierro contenga el mineral.—HIERRO MAGNETICO: HIERRO OXIDADO MAGNETICO: HIERRO MICACRO: variedad de hierro olijisto que se presenta en forma de pequeñas escamas ó de pajitas delgadas como las de la mica, tan poco firmes que se desprenden a la menor presión de los dedos, los cuales quedan manchados con su polvo de color rojo.—HIERRO OXIDADO CARBONATADO: carbonato de hierro.—HIERRO OXIDADO MAGNETICO: sustancia mineral de color gris subido, brillo metálico, que raya la fluorina y se deja rayar por el cuarzo; goza de

HIER

gran poder magnético que se pierde por medio de la calcinación, y se presenta bajo la forma de cristales octaedros unas veces, y otras bajo la de arenas metálicas que provienen frecuentemente en los terrenos volcánicos del detritus de las lavas alteradas por la acción del aire.—HIERRO SULFURADO MAGNETICO: sustancia mineral compuesta de sulfuro ferroso y bisulfuro de hierro. Su forma primitiva es el exaedro regular, su color bronceado bronceado rojizo, su brillo metaloideo. Se encuentra en masas laminares, ejerce una acción bastante sensible en la aguja imantada, y se transforma por medio del soplete ó esponiéndole al fuego, en un óxido de hierro. Pertenece a los terrenos antiguos.

Hierro: s. m. *Terap.* El hierro y sus preparaciones, designadas en Terapéutica con el nombre colectivo de ferruginosas, ofrecen al arte de curar los más preciosos medios para un gran número de enfermedades. A fin de presentar su historia con la mayor claridad y precisión, las estudiaremos primeramente bajo el punto de vista de sus generalidades; luego hablaremos de cada uno de esos medicamentos en particular, esponiendo lo que ofrecen de interesante para la práctica. Empezaremos pues, por su acción fisiológica sobre el hombre sano; pasaremos en seguida al exámen de las aplicaciones terapéuticas que han sido hechas, y ter-