

SEMANARIO

DE AGRICULTURA Y ARTES

DIRIGIDO Á LOS PÁRROCOS

Del Jueves 27 de Diciembre de 1804.

Estado actual de la agricultura en las inmediaciones de Atenas.¹

Atenas, capital de la Atica, está á los treinta y ocho grados y cinco minutos de latitud boreal; el invierno comienza en Noviembre y acaba en Febrero, lo mismo que en nuestro clima; bien que hace allí menos frio: tambien los calores son templados y el cielo hermoso. El terreno de las inmediaciones es árido, y se compone de tierra vegetal hasta la profundidad de mas de vara y media; despues hay capas de arcilla ó de arena ó cascajo. En este caso es uno de los mejores terrenos si hubiese aguas para riegos, y si por tierra vegetal se entiende una mezcla de arcilla, creta y residuos de la descomposicion de sustancias animales y vegetales.

Hay campos en la Atica que dan fruto todos los años y otros que dexan descansar uno ó dos seguidos, lo que acaso no sucederia si supiesen aquellos naturales alternar de cosechas y aprovechar el estiercol; artículo enteramente abandonado en aquel pais, donde no abonan las tierras de otro modo sino arredilando en ellas de toda especie de ganado: rara vez llevan á ellas el de va-

¹ Annales de l' agriculture francaise 30, vendem. an. XII.

cas, ovejas u otros animales, ó la casca de las tenerías.

Las plantas económicas de las cercanías de Atenas son el trigo, centeno, cebada, avena, arroz, maíz, panizo¹, mijo, dos especies de algarrobas, arvejas, habas, garbanzos, lentejas, judías, el hibisco comestible², lino, cilantro, sesamo, rúbia, el comino, anís, mostaza, algodón y tabaco. En los huertos se cultivan renolachas, nabos, berzas, coliflores, lechugas, espinacas, calabazas, pepinos, melones y sandías. No hay allí prados artificiales: creen que no los consiente lo seco del terreno. Sin embargo es muy difícil de creer que no prosperase allí la uilla³ de que se saca tanto partido en Malta, y el trebol encarnado, ⁴ planta anual que sembrada antes del invierno prospera en la parte mas meridional de Francia. No traen granos de fuera para renovar las semillas; pero casi todos los años mudan de los mismos del país.

Para el trigo dan dos labores, y lo siembran pasado Octubre, como tambien el centeno, cebada, avena, algarrobas, garbanzos y lentejas. En Diciembre siembran los gueros, apio, berengenas, cominos, y el tabaco: en Febrero las renolachas, calabazas blancas y anís: en Marzo el pepino, el cilantro, el repollo, la coliflor y las calabazas encarnadas: en Abril el mijo, el sesamo, las judías, el maíz, el panizo, el arroz, el algodón, los melones y sandías: en Mayo y Junio los nabos: en Julio y Agosto el lino, las espinacas, la mostaza y los nabos; y en Septiembre y Octubre las arvejas y las habas.

Se labra dexando los surcos á poco mas de media quarta de altos: el arado tiene un cuchillo de hierro, y de lo mismo son los dientes de las gradas ó rastrillos. Entierran el trigo con el arado, y así el rastrillo no sirve mas que para igualar el terreno, ó para deshacer los terrones. En sesenta pasos quadrados de terreno siembran unas sesenta libras de trigo: la misma cantidad de cebada echan en una tercera parte menos de terreno, é igual peso de

¹ *Holcus sorghum.* ² *Hibiscus esculentus.*

³ Véase el Seman. n. 173. ⁴ *Trifolium incarnatum* Lin.

avena.
Las sem
soplan ó
no á m

El
ta la al
nizo do
bada,
en Abr
lino. L
arvejas
comino
y el m
algodon
mostaza

El
recoge
las im
va en
las ces

De
los vie
muchos
llaman
go con
termin
dier á
trillan

El
estimad
el de l

El
pre co
que se
Quand
bas, d
terreno

arena, de cáñamo y de algarrobas en ciento y veinte pasos. Las semillas gordas se siembran al vuelo; las menudas las *splan* ó las esparcen mezcladas con arena: no escardan sino á mano.

El trigo y el maíz, quando vegetan bien, crecen hasta la altura de dos varas, el centeno poco menos, el panizo dos varas y media, y el tabaco cinco quartas. La cebada, el centeno y otras muchas cosechas están sazonadas en Abril y Mayo. En el mismo tiempo recogen tambien el lino, los pepinos, las calabazas blancas, lentejas, habas, arvejas, y dos especies de algarroba: en Mayo y Junio el comino: en Junio y Julio el cáñamo, el anís, las judías y el maíz; y en Julio y Agosto el sesamo, el arroz, el algodón y el tabaco; y en Noviembre los nabos y la mostaza.

El sesamo siempre se siembra entre el algodón, y se recoge en Agosto. Ni el arroz ni el anís se siembran en las inmediaciones de Atenas; porque el primero se cultivaba en los terrenos húmedos de Livadia, y el segundo en las cercanías de Thebas en Beocia.

De las lluvias de Abril dependen las buenas cosechas: los vientos de poniente les son contrarios: á veces hace muchos daños la langosta, y hay otro insecto amarillo que llaman allí *mamang* que devora las espigas. Las del trigo contienen desde veinte hasta setenta granos, y por un término medio quarenta y cinco: produce este grano de diez á doce por uno, y la cebada mas: las cosechas se trillan en las eras pisándolas las yeguas.

El lino y cáñamo de las cercanías de Atenas es muy estimado en el país; crece tanto y es tan hermoso como el de la China.

El trigo da muy poco salvado, lo que se observa siempre en los trigos duros y semitransparentes, como son los que se cultivan cerca de Atenas. Usan de molinos de agua. Quando venden su grano, traen el que necesitan de Thebas, de Beocia y de la Livadia. Dos terceras partes del terreno de la Atica se cultivan para trigo, centeno, ce-

bada, cáñamo, rubia &c., lo demas está inculto por falta de brazos y de medios. Los árboles mas comunes son pinos y robles.

Hay en la Atica de veinte á veinte y cinco fábricas de xabon, y muchos tintoreros y curtidores.

Crian ganado vacuno, lanar, cabrió, caballar y mular, y en él consumen toda su cosecha de cebada y avena: los bueyes son de mediana talla, y lo mismo los caballos y mulos. La lana es ordinaria, y se vende á sesenta reales el quintal: pierde la mitad al lavarla. Hay casas de monta al pie del monte Hymete. Conservan las ovejas diez ó doce años; trabajan los caballos de veinte á veinte y cinco, y los mulos hasta treinta.

El precio medio de una cabeza de ganado lanar es veinte y quatro reales; de vacuno de 360 á 420 reales; el de un caballo que comienza á trabajar de 420 á 480 reales; y el de un mulo de 640 á 960 reales.

La gente se mantiene con pan, carne, legumbres, caza y pesca: guisan la comida con manteca de vacas y aceyte: en general son vigorosos, pero pesados. Atenas es pais de viñas: las vendimian en Septiembre.

Tal es por mayor el estado actual del cultivo de aquel pais tan memorable, cuya cultura, sabiduría, virtudes y glorias antiguas hacen mirar con interes quanto le pertenece: el comercio puede aprovecharse de estas noticias para dirigir sus operaciones en aquellas escalas, y los labradores de nuestras provincias que están baxo el mismo paralelo verán los frutos que allí se cultivan, y las épocas en que se hacen las labores.

Del mejor modo de dar la cebada á los caballos.¹

Se conocen generalmente las buenas propiedades de la cebada y su uso para mantener los caballos, principalmente en España, donde son tan hermosos que no se pue-

¹ Por *Dundonnald* en su tratado de la aplicacion de la química á la agricultura: *extracto*.

den comparar con ellos los mejores de Inglaterra. No es particular de los caballos españoles el preferir este grano; porque tambien se vió que lo preferian los ingleses quando en el año de 1761 fue á Portugal un regimiento inglés de caballería al mando del General Burgoyne, quien deseando reservar la avena que traian de provision, para quando entrasen en campaña, mandó que los fuesen manteniendo con pienso de cebada al uso del pais, y los caballos la comian con ansia, admirándose de ello los soldados: despues rehusaban la avena. A este hecho, que no se puede tergiversar con ratiocinios ni opiniones antiguas, se pueden añadir algunas consideraciones, y principalmente la de la economía que resulta del uso de la cebada, pues contiene este grano una tercera parte mas de harina que la avena, á mas de otras propiedades medicinales.

Si es útil saber elegir el alimento de las bestias, no lo es menos el sabérselo preparar. Yo tengo hechas repetidas pruebas de dar á los caballos la cebada, la avena, y las habas molidas y cocidas en agua de mar ó salada. De esta práctica resulta mucho bien á todos los animales y particularmente á los caballos, y aun á sus amos, que consiguen una economía considerable, como que evitan la pérdida de todo el grano que tragan entero los animales. Todavía se pudiera perfeccionar este método preparando la cebada de suerte que se convierta parte de su harina en sustancia azucarada ¹; y seame permitido admirarme de que se haga ahora esta proposicion, quando todos los vivos están pidiéndolo por su inclinacion á todo lo que tiene gusto azucarado: y sino léase la descripcion que hace Ewards del estado de un ingenio de azucar en el tiempo de la cosecha.

»En la estacion, dice, que la cosecha extiende la salud y la felicidad á todos los animales desde el hombre hasta el último reptil, manteniéndose del xugo delicioso

¹ Véase el Seman. n. 190. tom. 8. pág. 126.

de la caña, renuevan la primavera de su existencia, y el mas miserable de los pobres negros parece que confiesa que todos sus males se le alivian. Las aves, los cerdos y quanto allí come todo se ceba del producto y de los desperdicios del molino y de las calderas. En suma reyna tanta alegría, abundancia y actividad en un ingenio bien administrado, que el mas acalorado philantropo estaria para creer que las miserias de la vida son á veces exageradas por la imaginacion."

Este manantial de placeres con que la naturaleza ha enriquecido á los seres que pueblan el otro emisferio, lo poseemos tambien nosotros: nuestros granos y casi todos nuestros vegetales contienen mas ó menos materia azucarada, y solo nuestra culpable apatia nos quita el aprovecharnos de ella.

Los químicos que han estudiado esta preciosa sustancia no nos dirán que ponderamos sus efectos: muchos, y entre ellos Cullen, atribuyen al uso general del azucar en Europa el que se haya alejado de ella el escorbuto, la peste y otras enfermedades epidémicas.

La cebada preparada como se ha dicho es un gran recurso para los animales, que por no poder tomar el verde, están expuestos á estreñimientos y obstrucciones biliosas, y tambien es muy apróposito para disponer á que engorden á los que se han de cebar: es necesario darsela molida y desleida en agua hirviendo, y de esta manera da tambien mucha leche á las vacas y de la mejor calidad, quitándola el mal gusto que contrae en el invierno quando se han mantenido con coles y nabos.

*Nota.*¹ Regularmente no gustan los caballos de mudar de alimento: en unas partes les dan espelta, en otras avena, en otras cebada, trigo negro, salvado, y á veces castañas, habas, guisantes, arvejas, alholbas &c. Hay muchas observaciones que demuestran el grande apetito con que comen los caballos las cosas dulces: quando se

¹ De Tessier: extracto.

halla
caen
cas.
maiz
mine
uso
corb
esco
part
jan
beb
y s
la c
de
frec
tien
tud
deb
ma
cab
eog
agi
cul
da
á
bie
te.
dá
da
no
Qu
sue
di
ci
y

hallan entre manzanos corren á comer las manzanas que caen, y aun las alcanzan del arbol lo mismo que las vacas.¹ Ya se sabe quanto apetecen tambien los tallos del maiz que son muy dulces, y los de todas las plantas gramineas, que tambien lo son unos mas y otros menos.

No es fundada la opinion de *Cullen* que atribuye al uso del azucar el que se haya apartado de Europa el escorbuto, la peste, y otras epidemias, suponiendo que el escorbuto no es tan comun en esta como en las otras partes del mundo, lo que no es cierto. En Egipto mojan los pobres su pan en xarave de azucar, y hacen una bebida con trozos de cañas de azucar puestos en remojo, y se comen en verde todas las que se cultivan cerca de la ciudad, como que estan llenas de ellas las plazas desde Noviembre hasta Marzo; y sinembargo es allí harto frecuente la peste. En quanto á los alimentos que contienen sustancia azucarada, aunque no tengan las virtudes que les supone dicho médico, no hay duda en que se deben preferir tanto para los hombres como para los animales.

En algunas partes del mediodía de Francia dan á los caballos las bellotas de la coscoja, á cuyo efecto las reogen bien maduras, las tienen quatro dias enteros en agua, y esta se muda cada veinte y quatro horas: las cubre el agua, y las agitan con frecuencia, quitando las dañadas y las coronillas que sobrenadan: luego se ponen á secar al ayre libre, si el tiempo es claro, ó baxo cubierto, sin amontonarlas y removiéndolas frecuentemente. Hay quien mantiene á sus caballos seis meses del año, dándoles diez y ocho libras al dia en tres piensos, y ade-

1 A veces las tragan enteras, y no pudiéndolas pasar, se les quedan en el canal, comprimen la traquearteria, y ahogarian al animal si no se le socorriese pronto, porque no dexa pasar los demas alimentos. Quando sucede esto en la porcion del canal que está dentro del pecho, suele perecer, porque regularmente no se conoce el mal, y porque es difícil de curar; pero si es en el cuello conviene abrir el canal por encima de donde esté el cuerpo extraño, y sacarlo. Esta operacion es facil y nada peligrosa: la llaga que queda se cura pronto. *Nota de Huzard.*

mas algo de alfalfa y paja de trigo, y le sale mas barata su manutencion, y estan muy robustos aunque trabajen mucho.

Remedio para la fiebre amarilla.

Se dice que los ingleses aplican con felicidad en Gibraltar contra la fiebre amarilla el mismo remedio con que en América curan la enfermedad que llaman el *vicho*, que en otro tiempo era mortal tanto y aun mas que esta fiebre, y que en el dia se cura con la misma facilidad que un constipado. Este se reduce á echar al doliente muchas ayudas de zumo de limon templado con la mitad de agua, introducirle por el ano una raja de limon que se le renueva de quando en quando; darle á beber mucha limonada templada y bien cargada de agrio, y frotarle el cuerpo con medios limones empapados en aceyte tibio poniéndole luego á sudar con fuerza.

El *vicho* es enfermedad de paises muy calientes de América, que suele resultar de escorificarse el ano con evacuaciones ardientes: es pútrida y mortal: se advierten en el ano de los dolientes gusanos que suben á los intestinos: la precaven introduciendo en él una bela de sebo que meten antes en agua caliente: si esto no basta, cogen un cacho de limon, le echan un poco de pólvora y lo introducen por la misma via, repitiendo la operacion segun lo exige la necesidad: á esto añaden las lavativas con agua de limon quando se agrava la dolencia.

Nota. Desde el número siguiente corre de cuenta del real jardin botánico de Madrid la publicacion de este periódico.

ÍNDICE GENERAL

DE LOS TOMOS IX. X. XI. XII. XIII. XIV. XV. y XVI.

DE ESTA OBRA.

Se omiten en él algunos términos usados en las provincias, y que contienen los índices particulares de cada tomo.

El primer número denota el tomo y el segundo la página.

ABEDUL : terrenos en que crece, tomo XV. pág. 323.

ABEJAS : de las abejas y colmenas, XIV. 49. Enfermedades de las abejas, y su remedio, 88. Modo de alimentarlas, 97. Medios de fomentar su laboriosidad, 114. Las que se deben llamar cereras y trabajadoras, XV. 342. Uso que hacen del polen de las flores, 344. Mantenedas con azucar solo hacen cera, 348, 349. Medio de hacerlas trabajar en tiempo de los mayores frios, XVI. 29. Del modo de cuidarlas y aprovecharlas, 161.

ABONO : como lo hace el Marques de Rockinhan, IX. 173.

ABONOS : de los que son alimentos de las plantas, X. 17. De los abonos que se emplean en Irlanda, 173. De los que dan en la China á los arrozales, XII. 180. A otras tierras para granos, 195. Como se abonan las tierras en Lila con la basura humana, 369. Utilidad de los abonos vegetales, XIII. 241. Los que se usan en Italia, Inglaterra y Francia, 242. Modo de hacerlos, 243. Del de las materias fecales ó basura humana, y sus utilidades, 353. De los abonos en general, y particularmente de los mecánicos, XIV. 313. De los que se componen de materias animales ó vegeto-animales, 321. De los vegetales y terreo-vegeto-animales, 323. Del mejor modo de prepararlos y esparcirlos, 337.

ACACIA de tres puntas : de su cultivo y madera, IX. 332.

Tomo XVI.

ACELGAS : de su cultivo, XV. 253.

ÁCER : de varias especies de este árbol, y sus utilidades, XV. 323.

ACERO : se hace en Aragon, X. 384.

Del temple del acero, XI. 202. Prueba para reconocer si es de buena calidad, 203. Como se templen las limas, 204. Las navajas de afeytar y cortaplumas, 205. Señales del buen temple, 206. Nuevo método de fabricar acero de distintas calidades, XIII. 124.

ACETITE de hierro : vease *negro de hierro*. Id. de plomo : vease *sal de Saturno*.

ACEYTE : del aceyte de cacahuete, IX. 254. El del zumaque adquiere la consistencia del sebo, 270. Con el que exprimen del árbol del alcanfor, del zumaque de barniz, y del cinamomo hacen velas en el Japon, ib. El aceyte, manteca y demas grasas no deben tenerse en vasijas vidriadas, ni de plomo, ni de cobre, 119. Aceyte esencial de rosas, ó attar : método de fabricarlo en la India, X. 13. Modo de falsificarlo, y de conocer la falsificación, 14, 15. Lo que se saca de cada quintal de rosas, 15. Aceyte de castor; lo mismo que aceyte de ricino, 51. Aceyte de ricino, 49. Sus usos, 51. Con este aceyte se purga en Canarias la gente del campo, 53. Modo de quitar el olor y sabor al aceyte, y de disponer para diversos usos caseros los aceytes de pescados y otras especies inferiores, 206. Modo de purificar los

aceytes vegetales, 400. Causa de enranciarse el aceyte, ib. A falta del de olivos, lo sacan en la China de las almendras, de los albaricoques, del sésamo, cañamones, semilla de algodón, nabina y otras granas, XII. 164. Ventajas del de olivas sobre el de cahuate, 276. Aceyte de ricino: modo de extraerlo, 403, 404. Del aceyte como remedio para la peste, XVI. 314.

ACEYTES secantes: su preparacion, y medios de mejorarlos, XVI. 41.

ACEYTUNAS: como se han de recoger y adobar, XIII. 76.

ACHICORIA: de su cultivo, IX. 393. La comen bien los caballos, carneros y cerdos, ib. Su cultivo, XV. 247, 248. Para prados, 289.

ACHICORIAS amargas: de su cultivo, y uso en lugar de café, XIII. 81.

ACHOTE: de su cultivo, y preparacion de su materia colorante, XVI. 81.

ÁCIDOS: no se deben poner en vasijas de plomo ni de cobre, IX. 119. El oxálico se saca de las acederas, y como, 293. Significacion de la palabra ácido, X. 307, 328. De los ácidos, sus clases, radicales, y modo de graduarlos, 329. Quales son los ácidos cuyos nombres tienen la terminacion en *oso*, los que la tienen en *ico*, y los que á dicha terminacion en *ico*, añaden la especificacion de *oxigenado*, 332. Ácido nítrico: modo de hacerlo, XI. 31. Graves inconvenientes que se siguen del uso del ácido nitroso en lugar del nítrico, ib. Ácido carbónico (gas); quanto produce un hombre en veinte y quatro horas, 122. Sus efectos, 151. Es el principio de la insalubridad del ayre, 153. Ácidos: los minerales concentrados hacen el efecto de un veneno: sus remedios, 328. Ácido *pyroleñoso*: del uso de este ácido en los tintes, XII. 366. Ácido *molibdico*: como se forma, XIII. 222.

ACIDULOS: tartaroso y oxálico, X. 335.

ACRE: medida de tierra en Inglaterra, IX. 123.

ADORMIDERAS blancas: vease *opio*.

ADUANAS: para que han de servir, X. 66.

AFINIDAD ó atraccion electiva: que se entiende por este nombre, X. 277. Afinidad de agregacion, 278. Afinidad de composicion, ib. Afinidad de concurrencia, ib. Afinidad preparada, ib.

AGAVE: virtudes de la raiz de esta planta, XVI. 85.

AGRICULTURA de Inglaterra, IX. 121 y sig. Preferencia que merece á las fábricas y al comercio, 221. Agricultura del Japon, 265 y 281. No se puede perfeccionar en donde haya barbechos y libre pasto del ganado, X. 5. El interes de ella estriba en que haya pasto y labor, ib. Medios de adelantarla y perfeccionarla, 11. Medios de fomentar la agricultura, industria y comercio, 65. Agricultura y economía rural de Irlanda, 129, 145, 161, 177, 193. No se puede mejorar la agricultura de ningun pais por medio de colonias extrangeras, 162. Agricultura del Milanésado, 321. Del partido de Medina del Campo, 385. No hay peor sistema que el de los campos abiertos, 402. Mejoras que ha recibido en Inglaterra, XI. 33, 49. Lecciones de agricultura, 161. Ventajas de la agricultura sobre las fábricas, 225. Necesidad y medios de enseñarla, 305. Como se enseña en varias escuelas, 206, 307. En que especie de libros se ha de estudiar, 310. En las Universidades debiera haber escuelas de ella, ib. Programas de la sociedad de agricultura de Carniola, 311. El estudio de la agricultura es inseparable del de la botanica, 314. Experimentos de agricultura en Dublin, 315 y 316. De la que hay en las provincias unidas americanas, XII. 113. Noticias de la agricultura de la China, 145 y sig. Ventajas que logró en el retiro del Duque de Alba á Piedrahita, 290. Se fomentaria retirándose de los pueblos grandes mucha gente, 292. De la necesidad de enseñarla, 337. En cada uni-

versidad debia haber una facultad de agricultura, 340. Catedras que habia de tener, ib. Conviene á los eclesiásticos dedicarse á ella, 341. Sistema que se ha de seguir en ella para dar mas ocupacion al pueblo, 404. Sistema propuesto por algunos sabios franceses, 405. Juntas de agricultura de las Colonias francesas, XIII. 273. De la que sabian y practicaban los árabes en España, 3. Noticia de la agricultura y economía rural de Asturias, 145, 161. Observaciones sobre la enseñanza de la agricultura, 177. De la necesidad de estudiarla, XIV. 17. A todos les conviene este estudio, 19. Enseñese á los niños, 22. Elementos de agricultura, 289. Se deberia establecer una escuela de ella en cada cabeza de partido, 387. Observaciones sobre los medios de mejorarla, XV. 17. Del mejor modo de fomentar la agricultura, 161. Convendria poner catedras de ella en las Universidades y cabezas de partido, 89, 90; y que en las órdenes religiosas se diese á los jóvenes algun conocimiento de sus elementos, 91. Elementos de agricultura, 241. De algunas mejoras que se pueden hacer, XVI. 49. Continuacion de los elementos de ella, 97. De su estado en las inmediaciones de Atenas, 377. De la del pueblo de Lucillos en la provincia de Toledo, 289.

AGRIMENSORES y peritos: conocimientos que deben tener, XVI. 168.

AGUA de rosas: método de aromatizarla, X. 14. Agua: modo de descomponerla, 309. Sus propiedades, 310. Como se forma á veces en la atmosfera, XII. 61. Los chinos ricos no la beben sino filtrada, 154. Del modo de conservarla en toneles, XIV. 408.

AGUACATE (árbol del): vegeta en Valencia, IX. 391.

AGUARDIENTE de orujo: no es perjudicial á la salud, X. 255. No conviene prohibir que se saque el aguardiente del orujo, 352. Se saca en bastante cantidad del zumo de las zanahorias preparado para ello, XII. 21, 22.

Aguardiente de cañas: vease *Rum*. XV. 3

AGUAS termales de Arnedillo: vease *baños*, X. De las aguas termales de Sacedon, 419. Doctrina de los árabes en quanto á las aguas para riegos, XIII. 10. La pura y fresca es la bebida mas saludable, 358. Sus virtudes, ib. Aguas de limon, de naranja y otras; como se hacen para los enfermos, XV. 396.

AGUIJONES: su explicacion botánica, XII. 253.

AGUSTINA: nueva tierra descubierta por los químicos, XII. 50.

AJO: de su cultivo, XV. 251.

ÁLAMOS blancos: se crían de estaca, XI. 172.

ALAZOR: como se usa de él para teñir la seda, IX. 116.

ALBAYALDE: modo de suplirle con el polvo blanco de zinc, X. 106.

ALBARICOQUE: de su cultivo, XIV. 209.

ALBERCHIGOS: como se hacen semilleros de ellos, XI. 164.

ALCACHOFAS: de su cultivo, XV. 261.

ALCANFOR: como se saca del árbol del mismo nombre, XII. 187.

ALCAYDIAS de las cárceles de Madrid; son oficios enagenados de la corona: necesidad de redimirlos, XI. 373.

ALEGRIA: siendo excesiva puede ser perjudicial á la salud, XIII. 342.

ALBIES: de su cultivo, XV. 265.

ALERCE: ventajas de este árbol para plantíos y edificios, XIII. 121, 122. Para tablas sobre que se pinte, 123. Noticia de lo que crecen los alerces, ib. Los venecianos sacan de ellos mucha trementina, 129. Entre éstos no se pondrán otros árboles, ib. Alerce: pino: de su cultivo, XVI. 3.

ALFALEA: el mayor producto lo da del tercero al quinto año en Inglaterra, IX. 210. Alfalfa y pipirigallo: utilidad de estas plantas, X. 8. Los cerdos que pastan alfalfa ó trebol, suelen padecer *mal de sangre*, XV. 5. Modo de evitarlo, 6. De su cultivo, 283.

ALFAHARERIA: memoria sobre los

utensilios de alfarería , XIII. 186. Del barniz , 187, 191. De la salubridad , 188. De la resistencia al calor y al frío , 189. De las hechuras , 195.

ALGALIA : virtudes medicinales de esta planta , XII. 305.

ALGAS : su explicacion botánica , XII. 284.

ALGODON : nuevo método de blanquearlo , IX. 271. Advertencias sobre su cultivo , ib. Modo de teñirlo , X. 72. Se inflama si se baña de aceyte , XI. 318. Llevan grandes cantidades los ingleses de Bombay á la China , y se lo pagan en pesos fuertes , XII. 177. Algunos métodos de teñirlo con solidez en Inglaterra , XV. 180.

ALHOLVAS : de la alholva para forrage , XIV. 193. Como comen esta yerba los egypcios , 194, 195. Composiciones farmacéuticas en que entra , ib.

ALIMENTOS : en Irlanda , X. 164. De la preparacion de algunos , XIII. 142. De los que mas convienen para vivir sanos , 350.

ALISO : terreno que le conviene , y utilidades de este árbol , XV. 323.

ALKALIS : explicacion de sus especies , X. 344.

ALMENDRAS : como se conservan y se siembran , XI. 164.

ALMIDON : lo echan en el xabon los fabricantes de mala fe , XII. 15.

ALOES *succotrina* : de su uso en los tintes , XIII. 404.

ALPACA : animal cuadrúpedo , semejante á la vicuña , X. 266.

ALPACAS : seria bien hacer rebaños de ellas , XV. 216.

ALQUITRAN : como se ha de emplear en la argamasa de las azoteas , XII. 316.

ALTERNATIVA de cosechas : la que se sigue en algunas tierras en Inglaterra , XIV. 228 , 344. Informe sobre esta práctica , XVI. 209.

ALTRAMUCES : enterrados en verde abonan las tierras , XIII. 246, 247. Se saca de ellos hilaza , XIV. 374.

ALUMBRE : arte de formar el alum-

bre por la combinacion de sus principios , XV. 39. De la fabricacion del alumbre en Aragon , 46. Nuevo método de fabricar el alumbre , 56.

ALUMINA : lo que es , XI. 76.

AMAPA : árbol que produce la goma elástica ó cautchuc , X. 213.

AMARANTOS y geraneos : de su cultivo , XV. 266.

AMBAR ó *succino* : su preparacion para un barniz , IX. 352. De su uso en la pintura , XVI. 43.

AMERICANOS : los que vienen de la zona torrida sienten menos frio en el primer invierno que en los posteriores : por qué , XII. 332.

AMO : como se ha de portar con sus criados , XV. 118.

ANACARDO : entiendase caoba , IX. 355, 356.

ANAELECTRICO : se llama el cuerpo que es conductor del fluido eléctrico , XII. 53.

ANALISIS : lo mismo que descomposicion de los cuerpos , X. 275 y 276.

ANEMONES , jacintos y ranúnculos : de su cultivo , XV. 266.

ÁNIMO : le ha de tener tranquilo el que quiera vivir sano , XIII. 342.

ANTEOJOS : hacen los chinos mucho uso de ellos , XII. 200.

ANTERA : que significa este nombre en la botánica , XII. 220. Con que nombres se distinguen las diferentes anteras , 221.

ANTIMONIO : lo que es , XI. 75.

AÑIL : de su cultivo y aprovechamiento , XVI. 278.

APEROS , y ganado necesario para el cultivo de cien fanegas de tierra , IX. 187. De los aperos ó utensilios de labor que se usan en el partido de Medina del Campo , X. 388.

APIO : de su cultivo , XV. 254.

APOCEMAS : como se preparan para los enfermos , XV. 393.

AQUEDUCTO : medio de que no salga de un aqueducto mas agua de la necesaria para mantener lleno un pilon , IX. 395.

ARADOS : informes sobre diferentes

especies de arados, XIII. 225. Los que inventaron el arado fueron puestos entre los dioses por los gentiles, 231. Para mejorar los arados conviene juntarlos todos y probarlos, 232. El arado se ha de dar á conocer y dibujar á los niños en las escuelas, ib. Observaciones para perfeccionar la construccion de los arados, 233.

ARAÑUELO: insecto de los árboles, XI. 210. Modo de exterminarlo, 211.

ARAR: en Inglaterra tiran cinco, seis y á veces ocho bueyes de un arado, IX. 145. En algunas partes de Irlanda aran con caballos haciéndoles tirar con la cola, X. 148.

ÁRBOL del sebo: se cultiva en la China: su descripcion: como se extrae el sebo de que se hacen velas, XII. 184. Árbol de vida ó Thuya: se propaga como el ciprés, XV. 321.

ARBOLADOS: ventajas de las tierras arboladas, XI. 216.

ARBOLES: los indigenos de Aranjuez, IX. 317. Exóticos que allí se cultivan, 329. Utilidad de los semilleros de árboles, X. 289. Utilidades de descortezar á los que se destinan para madera, XI. 17. De las enfermedades y enemigos de los árboles, 199. Árboles enanos: como los crían en la China, XII. 148. Como se han de sembrar para poblar los montes, 353. Cultivo y tierras que les convienen: vease *plantíos*. De la corta y limpia de los árboles, XIII. 56. Labores que requieren, 57. Primores raros executados en los árboles, 70. Ventajas de los plantíos de árboles en los nuevos rompimientos, 119. Árboles que hay en Asturias, 163, 164. Árbol de la cera: de su cultivo, y modo de sacar la cera de su fruta, 385. Le hay en Aranjuez, ib. La Sociedad de Valencia ofreció un premio al que tenga vivos mas pies de este árbol, 389. Del cultivo de los árboles en general, y en particular de los bosques, XV. 295. De su propagacion sin sembrarlos, 299. Cuidados que exigen despues de plantados y prendidos, 307. Sus enfermedades, 308. De los árboles

cuyo fruto sirve para el hombre y el ganado, 314. De los útiles para setos y utensilios de labor, 316. De los resinosos, 321. Figuras que se les dan en la poda á los de fruta, XVI. 98. De los diferentes árboles frutales, 100 y sig. Árboles de adorno, 120.

ARCE de Pensilvania: su cultivo en Aranjuez, IX. 347. Del de Tartaria, 346. Del de azucar, ib. Como sacan el azucar de él en América, ib. Arce de hoja de fresno, 345. De su madera y cultivo, ib. Arce encarnado de Virginia, 336, 337.

ARDEPAL: planta que dan en el Indostan al ganado lanar quando está débil, XV. 212. Su descripcion, ib.

ARGAMASA: de una nueva argamasa impenetrable al agua, y que resiste á los yelos, XII. 312.

ARIETE hydraulico: inventado nuevamente, XIV. 352.

ARISTAS: su explicacion botánica, XII. 253. En ellas se hallan caracteres para separar los géneros botánicos, ib.

ARQUITECTURA: se deben aplicar á ella los conocimientos de la química, XIII. 105.

ARREBOL: modo de hacerlo, IX. 116.

ARRENDAMIENTOS: los de haciendas que se mantienen á un precio baxo son perjudiciales á los colonos, á los propietarios, y al estado, IX. 188. Tiene mas cuenta arrendar las haciendas en cortas porciones, X. 161 y 162.

ARRIENDOS: vease *escrituras de arrendamiento*.

ARROZ: como se cultiva en el Japon, IX. 266. Con el agua de arroz dan los Japoneses consistencia y blancura al papel, 291. Como lo cultivan en el Milanesado, X. 225. Su cultivo en la China, XII. 179. Su cultivo, XIV. 360.

ARSÉNICO: lo que es, XI. 75.

ARTE de vivir sano y mucho tiempo, XIII. 342. De nadar, XIV. 171. Necesidad y utilidad de este arte, 221.

ARTESANO (consejos á un), XIV. 110.

ASOCIACION de Señoras: noticia de la de Madrid para socorrer á los presos, XI. 356. Dotacion de este cuerpo, 359. Establece en las cárceles salas de correccion para las jóvenes, 360, y enfermerias, 361. Asisten las Señoras á las sentenciadas á pena capital, 362, y á las emplumadas, ib. Cuidan de purificar las cárceles, 363, y de un establecimiento reservado para embarazadas, 365. **Asociacion de hombres** para alivio de los presos en Madrid, 371. Limosna que hizo á los presos en el segundo año, 373.

ASTA de ciervo: carta sobre las virtudes medicinales de ella, XIII. 259. Como se aplica á las heridas, 261.

ATMOSFERA: de sus principios constitutivos, y como se mantiene, XI. 147. Influxo de la atmosfera sobre los seres organizados, 150.

ATRACCION: se explica lo que es, X. 277.

AURORAS boreales: causas de ellas, XII. 89.

AVE: la carne de ave no carga el estómago, XIII. 352.

AVES caseras: medio de evitar el mal olor que causan en los corrales, X. 303. **Aves domesticas**: su cria, XVI. 193.

AVENA: lo que produce en el partido de Medina del Campo, X. 387. De su cultivo, XI. 337. Inconvenientes de darla al ganado en verde, sino es con economía, 343. Plantas extrañas que suelen nacer entre la avena, 346. Propiedades de la avena esteril, 353. Razon en que se funda la opinion vulgar de que el trigo se convierte en avena, ib. Medios de destruir la avena loca, 354. Se ceban con ella molida los carneros, 355. Se hace de ella buena cerveza, ib. Sus propiedades medicinales, ib. No se ha de sembrar en tierras que sean buenas para trigo, 369. Quando conviene segarla, 370. Como se han de separar los granos que se hayan de sembrar, ib. Porque no se debe dar al ganado recién cogida, ib. **Avena alta**: de su cultivo en prados, XV. 280.

Aviso: á las comadres sobre los niños que nacen como muertos, XIV. 80. **A** los labradores sobre los medios de corregir algunos de los malos efectos de los inviernos demasiado templados, XV. 64.

Avisos: á los que asisten á los enfermos, XV. 398.

AVISPAS: remedio para su picadura, XV. 224.

AYA-PANA: noticia de esta planta y de sus virtudes medicinales, XII. 321.

AYRE: de sus propiedades, X. 298. De que se compone el ayre atmosferico, 297. Del ayre que no es saludable, XI. 151. De su influxo sobre los animales, 154. Los fuegos no purifican al ayre, 157. Como lo hacen los de las chimeneas, ib. **Ayre fresco**: es muy saludable el respirarlo, XIII. 300. Como se renueva el ayre cerca de la piel caliente, 301. De sus efectos con relacion á nuestra salud, 348. Medios de desinfectar el ayre, 63. **Ayre mortal**: medios de precaver sus efectos en los pozos, sótanos, cuevas, &c. XIV. 124. Del modo de renovarlo, 125. Medios de desinfectarlo, XVI. 4.

AZUCAR: modo de sacarla de la raiz de la miseria, X. 243. Modo de extraer el azucar de la miel, 175. Modo de sacar el azucar de las remolachas, XI. 257. Cantidad que se saca de mil quinientos quintales, ib. Como son en la China los ingenios de azucar, XII. 188. Como cultivan la caña dulce, ib. **Azucar**: sobre un método nuevo de sacar el azucar de la miel, XV. 191. Medios de mejorar su fabricacion en Lima, XVI. 11.

AZUCAR de Saturno: de su preparacion para las fábricas de Indianas, XII. 400.

AZURRE, XI. 71.

AZUL de girasol: como fabrican los Olandeses las pastillas de éste, XII. 323.

BALSAS: en algunas que nadan sobre los rios cultivan los Chinos varias plantas, y tienen chozas en que viven, XII. 198.

BAMBÚ ó caña de Indias : los naturales del Japon comen sus raices , IX. 282.

BANASTAS : modo de hacerlas en Galicia , XII. 351.

BAÑOS de Arnedillo , X. 233. Temperatura de sus aguas , 235. Tienen una estufa en donde sudan los enfermos , y el ayre de ella se compone de partes iguales de gas oxígeno y de gas azoe , 236. Estos baños se pueden tomar en qualquiera estacion del año , 236. Baños de Sacedon : analisis de sus aguas , 419. Baños calientes : observaciones sobre su salubridad , XIII. 376. Como se han de tomar , 377. Efectos del baño en nuestro cuerpo , 378. Construcccion de un baño de luxo , ib. y 383. De otro mas económico , 384 , 389 á 392. Baños de vapor : como los disponen y toman los pobres en Rusia , 381. Avisos á los que se bañan , XIV. 222.

BARBECHOS : medios de suprimirlos , X. 3. En donde los hay existe el abuso del libre paso del ganado , 4 , 5.

BARCOS : como los pasan en la China de los canales baxos á los altos , y al contrario , XII. 187.

BARITE : lo que es , XI. 76.

BARNIZ : en el Japon barnizan los muebles con el que destila una especie de zumaque , IX. 292. Le ponen de color negro con polvo de carbon , ó con el polvo de las piedras de los amoladores , ib. Resiste al agua hirviendo , ib. Barniz para las maderas , 352. Composicion de uno bueno , XIV. 159. Barniz de alfahareros : de uno nuevo , 351.

BARRENA : de la que usan en Flandes y en América para hacer los pozos , XV. 62 , 63.

BASES de las sales : son siete , tres alcalinas , y quatro terreas , X. 346.

BASURA humana : como se abonan con ella las tierras en Lila , XII. 369. Como la reducen á polvo en Paris para usarla como abono , 371. De su aprovechamiento para abono : vease *materias fecales*.

BATATAS : se cultivan en el Japon , IX. 266 , 282.

BAYA : ayre de la India : sus propiedades , XII. 415.

BAYLES públicos : contribuyen á mantener las buenas costumbres , XIV. 390.

BEBIDA helada : cuándo es dañosa , XIII. 358 ; y la tibia y caliente , ib.

BEGONIA : virtudes de la raiz de esta planta , XVI. 85.

BELEÑO : hace huir á los insectos de los granos , XII. 128.

BENEFICENCIA : (establecimiento de) hecho en Paris para recoger , y enseñar á leer , escribir , contar y trabajar á los niños y niñas , XII. 96.

BERENGENAS : su cultivo , XV. 263.

BIEN público : no se puede realizar sino mediante una institucion económica permanente que tenga un fondo especial , X. 66.

BILIS ó hiel : de qué se compone , XI. 109.

BISCOCHO : medio de conservar el biscocho en el mar , XV. 32.

BISEHORE : bebida compuesta de vino , azucar y zumo de naranjas , XI. 259.

BISMUTO : lo que es , XI. 75.

BISONTE : vease *Cíbolo*.

BIXA : frutilla de la América meridional con que se pintan los Indios el cuerpo de colorado : con ella dan color los Ingleses al queso de Chester , XIII. 330.

BIZCOS : precauciones para que los niños no salgan bizcos , XV. 80.

BLANQUEOS : modo de blanquear en poco tiempo el algodón y el lino , X. 72. Tambien se blanquea la cera de las colmenas y la vegetal que viene de América , 74. Es mas sencillo el método de blanquear de Chaptal , 75. Método de lavar con economía las ropas de lino en las casas particulares , 126. Diferencias de lexias segun la calidad de las telas , 147. Modo de blanquear ó lavar la ropa blanca de lino ó algodón , XII. 94. Como se blanquean los lienzos en Galicia , 138. Método Olandes , 140. Como se blanquean ó curan en la Sierra de Francia , Intendencia de Salamanca , 142. Del de los lienzos por

medio del ácido muriático oxigenado, XIII. 253. Nuevo ingrediente para hacerlo, XIV. 377. Se ha experimentado en Irlanda, 380. Noticia del blanqueo al vapor, XV. 255. Modo de blanquear la ropa al vapor, XVI. 201.

BOCINA: concha de que se saca el color de púrpura, XI. 348.

BOMBAS: de las que usan los Chinos para regar sus tierras, XII. 196.

BOSQUES: del modo de formarlos, XV. 312.

BOTÁNICA: principios de esta ciencia en cartas á una Señora, XII. 209. Objeto de la botanica, ib. Su estudio es propio para los niños, 210.

Box: es útil multiplicar este árbol, con tal que esté separado de los colmenares, XV. 317. Prende facilmente en qualquiera parte, ib.

BRACTEA: su explicacion botánica, XII. 252.

BREA: virtudes del agua de brea para curar varias dolencias, XII. 396.

BROMO arvense: planta de prados: de su cultivo, XV. 281.

BUEYES: para que engorden bien han de estar en sitios abrigados, IX. 195. Con colleras andan tan ligeros como los caballos, 213. Reflexiones sobre su utilidad, XV. 65. Coste de un par de bueyes en el año de 1599: lo que labra un par, 67.

CABALLO: señales en que se conoce un caballo, y una buena mula, XVI. 268, y sig.

CABALLOS: de su propagacion, IX. 297. Quando conviene echarlos á las yeguas sueltos, y quando á mano, 299. Como los echan en el Perú á las yeguas, ib. Como los echan en Inglaterra, 361. De la cria de caballos, X. 404. Como se han de cruzar sus razas, 406. De las diferentes clases de caballos, 407. Medio de mejorar los caballos andaluces, 413. Observaciones sobre lo que tardan en renovarse las castas, ib. Comen bien las zanahorias mezcladas con guisantes y paja ó con avena, XII. 34. Medio para que engorden, XVI. 32.

CABRAS de Angora, XI. 37. Se han multiplicado en Suecia y en Toscana, 38. Como se prepara su pelo y se hila, 39. Como se conserva, 40. Manada de cabras de Angora que tiene el Rey en Boddilla, ib. Observaciones sobre ellas y sus enfermedades, 41. No se habian de permitir mas que las precisas por el daño que hacen á los montes, XII. 66.

CACAHUATE: su cultivo en Zaragoza, IX. 249. Contiene mas aceyte que muchas semillas oleosas, 251. Es de mucho alimento, 253. Nuevas observaciones sobre el cacahuete ó maní, su cultivo y utilidades, XII. 273. Cantidad de aceyte que produce esta semilla, 275, 276.

CACAO: quales son los de mejor calidad, XV. 37.

CACHEMIRA: de la lana y ganado lanar de Cachemira, XV. 210.

CAL: lo que es, XI. 76. Cantidad de la que comemos en el pan, XV. 36.

CALABAZAS: de su cultivo, XV. 258.

CALDERAS: del uso de las de madera para ahorrar combustible, XIII. 238.

CALDO: utilidad del de los huesos, XV. 318. Se usa en algunos hospitales, 319.

CALENTURAS de las cárceles, navios, exércitos, &c. medios de curarlas, XI. 6. Sospechas sobre la causa de las calenturas en los sitios baxos y pantanosos, 155. Remedio sencillo y barato para curarlas, XV. 207. Calenturas pútridas, contagiosas, amarillas, ó mal de Siam: observaciones de las que se padecen en la isla de Santo Domingo, y modo de curarlas, XVI. 297.

CALISAYA: por qué se llama así cierta especie de quina, XV. 327.

CALÓRICO: de sus qualidades principales, y relaciones, X. 280.

CALIZ: explicacion del cáliz de las flores, y de los diferentes nombres que se le dan, XII. 213, 214.

CALLES: como se ha de andar por ellas, XV. 286.

CAMA: el mudar de cama es útil para los que estan con calentura, XIII.

302. Cama económica : descripción de ella , XVI. 373.

CAMAS colgadas : no es sano el dormir en ellas echadas las cortinas , XIII.

299. Como se han de hacer en los huertos o jardines camas calientes , XV. 246.

CAMELLOS : perecieron los que habia en Aranjuez de una epizootia , XI. 43.

Camellos y dromedarios : se debieran conducir y multiplicar en nuestra América , XV. 216. y en España , ib.

CAMELOTES , damascos , alepines : se fabrican en Norwick , en Inglaterra : ganancias que hace aquella Ciudad con España . IX. 197.

CAMINOS : los hay muy malos en Inglaterra , IX. 239. Modo de hacerlos en Irlanda , X. 168. Caminos de travesía : medios de conservarlos , XI. 323 , 324.

CAMPOS abiertos : son muy perjudiciales a los progresos de la agricultura , X. 403. De experimentos : conviene que los haya para que adelante la agricultura , XV. 20.

CANALES y caminos : deben merecer la primera atención de un gobierno , X. 65. Se han de hacer por compañías de accionistas , 68. Seguridades que ha de dar el gobierno á los que emprendan un canal de su cuenta , ib.

CANELA : experimentos para conocer las calidades de la canela de Ceylan y de Manila , XII. 205. La hay en nuestra América , y se equivoca con la de Ceylan , XV. 288.

CANTARIDAS : de sus efectos en los reumatismos , XI. 295.

CAÑA de vaca : este hueso calcinado y aplicado sobre las heridas surte los mismos buenos efectos que el asta de ciervo , XIII. 261. Como se calcina ; prepara y aplica , ib.

CAÑAMO : especie particular que se cria silvestre en Rusia , X. 37. De su cultivo , XIV. 371. Modo de curarlo en dos horas , XVI. 177.

CAPARROSA : como se beneficia en Aragon , XV. 54.

CAPITAL : la cantidad del trabajo se

limita por la del capital , XIV. 285. El comercio de un pueblo es en razon de su capital , 316.

CARACTER : del conocimiento del que es bueno ó malo , XIII. 303.

CARBON : como lo hacen en Inglaterra para la pólvora , XI. 218. Nuevo método de hacer el carbon , 279. Descripción del horno para este efecto , 280. Si es grueso da á veces chispas al rozar unos trozos con otros , XII. 320. Inconvenientes de esto en las fábricas de pólvora , ib. Apuntaciones sobre los medios de precaver la falta de carbon , XV. 81. Se debiera adoptar el nuevo método de fabricarlo , 92.

CARBONO : es la base del gas ácido carbonico , X. 302. Lo que es , y lo que llaman carburo , XI. 72.

CARBUNCO : se cura con el asta de ciervo calcinada , XIII. 262.

CARBURO marcial : nueva mina de él , XI. 229.

CÁRCEL : en York hay una muy hermosa y cómoda , X. 367. De esta Corte : inscripcion que está sobre su puerta , XI. 374. De la Corona : usos que hay en ella , ib.

CÁRCELES : socorro de los presos en ellas , XI. 356.

CARDENCHAS : se cultivan en Inglaterra , IX. 169.

CARDENILLO ó verdete : arte de hacerlo segun el método que se observa en Mompeller , XV. 121.

CARDO corredor : de él se hace papel , XIII. 270.

CARDOS : de su cultivo , XV. 262.

CARNE : modo de aprovechar la que se comienza á podrir , XV. 47 , 48.

CARNES : comen muy pocas los chinos , y las suplen con pescados , XII. 181. Modo de conservarlas saladas , XIII. 112. Las tiernas , comidas con moderacion , no cargan el estomago , 352. Las asadas de manera que conserven el jugo son las mas saludables , 357.

CARNEOS : peso de los que se presentaron cebados en un esquila de Inglaterra , IX. 343. Como han de pastar los trigos , XIV. 259.

CARPE: cultivo de este arbol, XV.

316.

CARQUESA: uso y virtudes medicinales de esta planta, XI. 81, 83.

CARRUAGES comunes de Irlanda, XI.

313.

CARTAS: se han de hacer escribir á los niños frecuentemente para que se puedan corregir los defectos de su explicacion, X. 250.

CARTON piedra: de su composicion, XIV. 153. Se pueden forrar con él los navios, preservar del fuego á sus cocinas y á la Santa Bárbara, ib. Sirve para cubrir las casas en lugar de texado, 154. Es de poco coste, ib. Diferentes mezclas para fabricarlo, 155.

CASA de misericordia: noticia de la que hay en Vitoria, XIV. 165.

CASAS de Correccion: de su utilidad, XIII. 185.

CASAMIENTOS: reflexiones sobre los que se casan muchachos, XIII. 405. Inconvenientes de los que se casan viejos, ib.

CASTIROS: por qué se llaman así los paños ligeros de este nombre, XV. 214.

CASTAÑA: tratado de la castaña, XII. 81. Su cáscara sirve para curtir y para tintes, 82. Como se saca aguardiente de las castañas ib. Como hacen en Toscana galletas y en Córcega polenta de castañas, 97. No se puede hacer buen pan de castañas, y por qué, 98. Experimentos para sacarlo, ib.

CASTAÑO: de su cultivo, XV. 314.

CASTAÑOS: como se conservan y siembran las castañas, XI. 163. Castaños de Indias: su hoja es buena para estiercol, XV. 317.

CASTOR: noticia de uno que tiene Banks en su jardin, X. 366.

CATAPLASMAS: como se preparan para los enfermos, XV. 397.

CATARROS: observaciones sobre los que se padecen en Paris, XIII. 167. Sus diferencias, 368. Reglas para la curacion, 171. Consejos para precaverse, 173.

CATÓLICOS: opresion que padecen en Irlanda, X. 167.

CATOPTRICA: significacion de esta palabra, X. 286.

CAUCHO: lo mismo que cautchuc, X. 212.

CAUTCHUC: goma ó resina elástica: puede ser un artículo de nuestro comercio con América, X. 211. Procede de un xugo lechoso, ib. Como se hacen hachones de él, ib. Como sacan este xugo lechoso, 214 215. Como hacen de él algunas vasijas, ib. Diferentes experimentos hechos con cautchuc, 215. Modo de hacer tubos de esta resina, 218, 220. Modo de hacer botas, guantes y botellas, 221. Para borrar con el cautchuc la señal del papel raspado ó las rayas del lapiz se cuece antes y queda muy suave, 224.

CAZA: no la tomen por oficio los que guardan los montes, XI. 322. Medios de evitar sus daños, 208.

CAZADORES: se debe disminuir su número, y por qué, XI. 322.

CEBA de las reses para la carniceria: progresos que ha hecho la Inglaterra en este ramo, XI. 235.

CEBADA: uso de la cebada mondada en lugar de arroz, IX. 89. Como la comen los arrieros de Quito, 92. Cultivo que se da á la cebada en el partido de Medina del Campo, X. 386. Cantidad de semilla que se esparce, 387. Lo que produce, ib. Del uso de la cebada mondada en lugar de arroz, XI. 54. Analisis comparado del arroz y la cebada, 55 y 56. Cebada perlada, 55. La cebada es preferible al arroz, 58. Es uno de los granos que tiene mas partes nutritivas, 284. Como se ha de emplear en la sopa, 285. Del cultivo de la cebada desnuda en el partido de Almeria, XIII. 209. Tierras que la convienen: diferentes especies de cebada que es bien cultivar, XIV. 359. Del cultivo de la cebada desnuda en Francia, XV. 369. Pan que sale de ella, 370. El que resulta de la mezcla de su harina con otras, 371.

CEBOLLAS: de su cultivo, XV. 251.

CEDRO de México: se cultiva en Aranjuez, IX. 349. Cedro blanco de

Virginia, ib. Su madera es blanca, y la que mas resiste á la humedad, 350. El oriental y occidental se multiplica facilmente por semillas: tierra que les conviene, XV. 318.

CELIBATO: es muy raro en la China aun entre los soldados, XII. 202.

CENAS: conviene cenar poco, XIII. 299.

CERA: vease *árbol de la cera*. Del origen de la cera, XV. 339.

CERBEZERIAS: los residuos de ellas se emplean como abono, X. 26.

CERBEZA de quina: modo de hacerla, IX. 396. Bebida que puede suplir por ella, X. 399. Se hace de avena, XI. 355.

CERDA: una se tomó de un carnero, y otra de un perro, X. 106. Crió una que no habia parido, XI. 304.

CERDOS: se ceban con trebol, IX. 154. Son inseparables de las lecherías para aprovechar sus desperdicios, 217. Como se ceban en Irlanda, X. 134. Criados con patatas crudas tienen la carne y manteca flojas, 147. Se mantienen bien con trebol, 152. Medio de quitarles la inapetencia, XI. 160. Tiene cuenta cebarlos con zanahorias, XII. 34. Experimentos sobre los medios mas útiles de cebarlos, XV. 5. De la lepra que padecen, y modo de curarla, XVI. 251.

CEREZOS: como se han de conservar y sembrar, XI. 162. Cerezos y guindos: como se han de hacer semilleros de estos árboles, XV. 193.

CERRAMIENTOS: utilidad de un cerramiento comun cerca de cada pueblo que se reparta en suertes, X. 6, 7. Como se deben facilitar, 404. Los cerramientos aumentan la riqueza nacional, 403. Modo de hacerlos con zarzas, y otras plantas, XI. 170. De las diferentes especies de ellos que se usan en varias provincias de España, XVI. 33. Informe sobre las ventajas y dificultades de hacer cerramientos, 215 y sig.

CHALES de Cachemira: de que lana estan hechos, XV. 215.

CHALOTE: de su cultivo, XV. 252.
CHAW-HA: planta que crece en China, y cuyas hojas mezclan con las del té, XII. 190.

CHILIHUEQUES ó Hueques: así llaman en Chile á las llamas, X. 268.

CHÍMICA: compendio de la química acomodado á la instruccion de las mugeres, X. 269. Continuacion de las cartas á una Señora para instruirla en los principios de la química, XI. 67. De la necesidad de aplicar los conocimientos de esta ciencia á la arquitectura, XIII. 105. Esta ciencia deberia tener otro nombre que la conviene mejor, XII. 210. Tercera parte del compendio de esta ciencia en cartas á una Señora, 50 y sig.

CHINA: noticias de la agricultura, industria y comercio de este imperio, XII. 145. y sig. China ó porcelana: de su origen, circunstancias y fabricacion en China y en Europa XIII. 203.

CHINCHES de los árboles: modo de destruir este insecto, XI. 211.

CHINCHES y pulgas: preservativo contra ellas, XVI. 112.

CHIRIMOYO: vegeta en Valencia, IX. 391.

CHIRIVIA: de su cultivo, XI. 113. Como se ha de elegir y recoger la mejor semilla, 129. Chirivia tudesca, 130.

CHOCOLATE: es buen alimento para la edad avanzada si está bien hecho, y quando se padezcan acedos y flemas, XIII. 360. De la composicion y uso del chocolate, XV. 21. Chocolate que se usa en Londres, 23. Abusos en la fabricacion del chocolate, 24. Medios de conocer los fraudes, 34. Coste de una tarea de chocolate, 37. Está prohibida su introduccion en Inglaterra, 39.

CHOPOS: se crían de estaca, XI. 172. Quales son mejores para los bordes de los caminos: como se han de plantar y cultivar, ib.

CHUECAS: medio de multiplicar los olivos por medio de chuecas, XI. 171.

CIBOLO: cuadrúpedo de América; su descripcion, XI. 236. Convendria traer-

lo y multiplicarlo en España, 238. Tentativa que se hizo para esto, 239. Un labrador aró con un cíbolo y un buey: lo que observó, 352.

CIENCIAS: las naturales tienen pocos premios y recompensas, X. 247.

CIPRES siempre verde, piramidal, hembra, macho: variedades que se cultivan en Aranjuez, IX. 347. Cipres de levante, 348. La madera de este cipres y del piramidal es buena para guitarras y otros instrumentos de música, ib. Cipres de hoja de thuya, 349. Las cajas en que se conservan las momias de Egipto son de cipres, ib. Las puertas de S. Pedro de Roma eran de cipres, y duraron 1100 años, ib. Cipres de hoja de acacia, ib. Destila una resina olorosa, 349. Se puede extraer de sus piñitas un bálsamo para heridas, ib. Del modo de cultivar y multiplicar este árbol, XV. 321.

CIRCULAR de un prefecto de Francia á las justicias de los pueblos de su distrito, XI. 321.

CIRUELAS: modo de conservar y sembrar sus huesos, XI. 164.

CIUDADES: las que habitan los poderosos, y en que gastan sus rentas no son apropósito para fábricas, XII. 361. En ellas hay malas costumbres, ib.

CLASES: su distincion en las plantas XII. 261, 263.

CLAVILEÑA: vid. *malagueta*.

CLAVOS: modo de hacerlos con máquina, IX. 215.

CLERO de Irlanda: sus rentas, X. 179, 180.

CLÉRIGOS: les encarga el Concilio de Braga que se dediquen á algun cultivo ú otro trabajo de manos, XII. 341.

CLIMA: el igual y templado es el mas apropósito para vivir sano y mucho tiempo, XIII. 348.

CLIMAS: carta sobre la diferencia de climas, IX. 313. Frutos que los caracterizan, 315.

COBALTO: lo que es, XI. 75.

COBRE: lo que es, XI. 74. Cobre blanco de la China: su analisis, XII. 199.

Coca aromática. Vid. *malagueta*, IX.

CODICIA: como se ha de aprovechar el gobierno de la codicia del hombre, XII. 360.

COHOMBROS: de su cultivo, XV. 259.

COL: diferencias de coles, y su cultivo, XV. 249.

COLA: como se hace una insoluble en el agua, XIV. 208. Arte de hacer la cola fuerte en Inglaterra, 271.

COLEGIO de industria: noticia de uno que se ha establecido en Francia, XIII. 283. Fondos para mantenerlo, 285.

COLEGIOS: convendria que los hubiese para enseñar á los que fuesen maestros de primeras letras, XIV. 389.

COLICOS cerrados: se alivian con el aceyte de ricino, X. 53.

COLMENAS: extracto de lo que dice Herrera sobre colmenas, XIV. 49. De las colmenas de varias piezas ó alzas, 81. Señales en que se conocen las buenas colmenas, 84. Del trasiego ó traspaso de las colmenas, 100. Modo de castrarlas, 104. Quando conviene ensanchar las colmenas, 115. Cuidados que exigen en cada mes, 130.

COLONIAS extrangeras: no se puede mejorar con ellas la agricultura, X. 162. Qué ventajas pueden traer á la metropoli, y cómo, XIV. 315.

COLOR verde: modo de hacer un color verde inalterable, XII. 240. Color de púrpura violado: se da con el aloes succotrina, XIII. 404.

COLORES de que se compone cada rayo de luz, X. 286.

COLUNA de Volta, ó aparato galvánico: su descripcion, XIII. 251. Experimentos que se hacen con este instrumento, 252. Como se aplica á los sordos, 253.

COLLERAS: se ponen á los bueyes como á los caballos, IX. 137, 138.

COMBUSTIBLE: de los medios de economizarlo, XIII. 142.

COMBUSTIBLES: quales son los cuerpos combustibles simples, y los compuestos, X. 327.

COMBUSTION: causas de ella, y sus fenómenos, X. 326.

COMERCIO: medios de fomentarlo, X. 65. La actividad del comercio resulta de los progresos de las luces, 67. Daños del comercio en Inglaterra, 130. Guerras y gastos que ha causado, 131. Comercio de Irlanda, 193. Medio de fomentar el comercio de vinos en Granada, 226. Ventajas del comercio Ingles sobre España, XI. 44. á 47. Valor del que hace Inglaterra con la China y la China con Inglaterra, XII. 201. Del que hacen las demas naciones europeas con aquel imperio, 202. Trabas y vexaciones que padecen allí los europeos, 203, 204. Del de granos y su utilidad, XVI. 65.

COMESTIBLES: quanto mas caros mas trabajan los pobres, IX. 178. Precio de los comestibles en Inglaterra, 187, 217. El precio de los jornales no pende del de los comestibles, 218. Han de estar caros para estimular la industria, XI. 232, 233.

COMIDA química: de una comida compuesta de productos químicos, XV. 302.

CONCHAS de que se saca el color de púrpura, XI. 347.

CONDUCTOR eléctrico: que materias sean buenos conductores, XI. 332.

CONDUCTORES metálicos: de los que usa Perkins para curar varias enfermedades, XII. 132. Con los contrahechos se han conseguido iguales curaciones, 133.

CONEJOS: utilidad de capar los conejos, X. 320. Utilidad que dexan los caseros, y medios de hacer vivares cerrados, XII. 117. Por qué se pierden algunos conejares, 119. Alimentos de los conejos, 120. Como se capan, 121. Observaciones hechas en Aragon sobre la cria de conejos caseros de diferentes especies, ib.

CONSEJO de minas: necesidad y utilidad de establecerlo, XI. 314.

CONSEJOS: á un hidalgo sobre el modo de cuidar su hacienda, XII. 417. A un artesano, XIV. 110.

CONSTITUCION ó naturaleza débil: sus ventajas, XIII. 47.

CONSULTAS gratuitas que hacen los pobres á los médicos de sus dolencias, XI. 270.

CONTAGIO: medios de evitar el de las calenturas, XI. 6. De destruirlo en las cárceles, navios, exércitos, &c. 21. Instruccion sobre los medios de purificar el ayre, 29. y 31. Medios de precaverlo, XIII. 63. Otros de precaverlo, desinfectando el ayre, XVI. 4.

CONTRA VENENOS: memoria sobre éstos, XI. 326.

CONTRIBUCION: se habia de imponer á los que no estuviesen casados á los treinta años, X. 245.

CONTRIBUCIONES: de las que pagan voluntariamente los celibatos en Nuremberg para dotes con que se establecen los jóvenes, XII. 112.

CORAZONCILLO: planta útil para los tintes: como se usa de ella, XIV. 383.

CORDAGE: si el de la marina se hiciese con lino de Syberia pesaria la mitad, XV. 4. El cordage de un navio de 74 pesa sesenta y ocho mil libras, ib.

CORDOBANES: como se hacen de cuero de cerdo, XII. 372.

CORINTO: uvas menudas de Málaga, que no tienen granillos: con ellas se aderezan algunos cuajados y guisados extrangeros, IX. 42.

CORÓLA: lo que es, y los diferentes nombres con que se distingue, XII. 215, 216.

CORPORACIONES: las que gozan de ciertos privilegios en la industria y comercio perjudican á la industria general, XII. 382, 383, 384.

CORRECCION: vease *Presidio*, XV.

CORTADURAS: como se han de curar, XVI. 31.

CORTAPISAS: insectos que causan daño en los árboles: medio de destruirlos, XI. 211.

CORTEZAS de cidrado: vease la correccion que hay sobre esta palabra, XIII. 368. De las cortezas de árboles para curtir: vease *curtidos*, XV.

COSECHAS: alternativas que se ha de guardar en ellas, XIV. 344.

CRIADILLAS de tierra: de su cultivo, XV. 145. 263.

CRIADOS, criadas y mozos de labor: salario que ganan en el partido de Medina, X. 394.

CRISTAL: no se sabe fabricar en la China, XII. 200.

CRISTALES de Venus: como se hacen, XV. 126.

CUAJADA: como la manejan para hacer el queso de Chester, XIII. 332.

CUBAS: calidad y capacidad de las de Medina del Campo, X. 392.

CUENTAS: los labradores deben llevar cuentas y asientos de las labores, coste y productos de sus tierras, IX. 253.

CUERPO humano: es específicamente mas ligero que el agua, XIV. 172. Pruebas de ello, 174.

CUERPOS: su division en la historia natural, XVI. 362. Cuerpos brutos ó inorgánicos, 365. Combustibles, 371.

CUBROS: modos de prepararlos para que no los penetre el agua, XII. 31, 32.

CULEBRAS: en donde se encuentran en el invierno, XIII. 112.

CULTIVADORES: como se han de honrar y estimular, XV. 19.

CULTIVO: del mejor modo de cultivar, XIV. 342. Del cultivo de los collados y montes, 346. Como se han de reducir á cultivo los terrenos pantanosos, 347.

CULTIVOS: noticia de los de Rusia, X. 257. Los del norte requieren menos gente que muchos del mediodia, XI. 277.

CURTIDOS: nuevos descubrimientos sobre el arte de curtir, XII. 23. Instruccion sobre el mejor modo de curtir, 39. Curtido de cuero de bueyes y vacas, 42. De pieles de ternera, cabra, &c. 43. Los Ingleses han descubierto que la tierra que llaman *del Japon* tiene diez veces mas actividad que la cascá para curtir, XIII. 144. Experimentos para determinar las calidades de las cortezas de los árboles para curtir, XV. 257.

CRYPTOGAMIA: clase botánica: su explicacion, XII. 283.

DECOCCIONES: cómo se hacen para remedios, XV. 390.

DELITOS: los aumenta el juez indulgente, XI. 325.

DESCOLORAR: experimentos para descolorar los líquidos vegetales con el polvo de carbon, XVI. 25.

DESCRIPCIONES de las plantas: su utilidad, XII. 237. Descripcion y clasificacion de una planta, 267.

DESCUBRIMIENTO importante: de uno que hizo un químico en las planchas de cobre que venian de Inglaterra, XVI. 170.

DESOLLADURAS: modo de curarlas, XV. 270.

DESOXIGENACION: qué se entiende por esta palabra, X. 328.

DIA de bueyes: así llaman en Asturias á cierta extension de terreno que tiene veinte y quatro varas de ancho y quarenta y ocho de largo, XIII. 162.

DIALOGO entre un comerciante y un hacendado sobre los efectos de la paz, XI. 44. Sobre la mejor educacion de un niño, X. 243. Sobre la de una niña, XIII. 309.

DIEZMOS: se pagan en Inglaterra en frutos y en dinero; y cuánto por cada fanega de tierra, IX. 188. Cuánto importan los de Inglaterra, 189. Diezmos: pesado impuesto sobre la agricultura de Irlanda, X. 179. Cómo se podría suavizar con beneficio del labrador y del clero, ib.

DIGESTION: de sus órganos y operaciones, XI. 122.

DONATIVOS: de los que se hacen de cuenta del capital, XIV. 299.

DIOPTRICA: significacion de esta palabra, X. 286.

DOVER: polvos de Dover, cómo se preparan, XI. 297.

ECONOMÍA rural: cátedras de ella, XI. 306, 307. La debian estudiar los magistrados, soldados, médicos y arquitectos, 309. Una señora la comprende en la educacion que da á las niñas, ib. y 310. Cómo la habian de es-

tudiar los que aspiran á la magistratura, 311. Experimentos que se hacen en el jardin botánico de Dublin, 315. La economía es el medio de poner la fortuna á nuestros pies, XV. 115. Medios de fomentar algunos artículos de economía rural, 177. De su enseñanza en establecimientos publicos, 337. Mejoras que en ella ha conseguido un párroco en su feligresia, XVI. 46.

ECONOMÍA política : manual de ella, XIV. 284.

EDUCACION : diálogo sobre la mejor educacion de un niño, X. 243. La que se pudiera dar á un Príncipe en la economía rural, XI. 309. Diálogo sobre la educacion de una niña, XIII. 309. Educacion : del uso de la mano izquierda, XIV. 47. De la que conviene dar á la gente del campo, 385. Obstáculos que se oponen á la educacion de los labradores, ib. Premios para estimular á los niños, 391.

ELECTRICIDAD : promueve la vegetacion, IX. 177. Electricidad : véase fluido electricio. Electricidad de las nubes: cómo examinó Galvani su efecto en los músculos, XIII. 249.

ELEFANTES : se deberian llevar á nuestra América para que allí se propagasen, XV. 216.

EMBARAZADAS : establecimiento reservado para ampararlas, XI. 365. Circunstancias que se requieren en las que han de ser admitidas, 366. No tienen que decir su nombre ni quienes son, 368.

EMPAJOLAR : es quemar una grande mecha de azufre dentro de una *bota* que se destina para vino, IX. 77.

EMPALAR los árboles : cómo se hace esta operacion en los que estan en espaldera, XI. 197.

EMPELTRES : modo de multiplicar los olivos por medio de empeltres, XI. 171.

EMPLEOS civiles : á quiénes se confieren en la China, XII. 162. Empleos y dignidades : no se dan en la China sino á los estudiantes que hayan conseguido los grados correspondientes en los estudios, 196.

EMULSION ú orchata : cómo se hace, XV. 396.

ENCINAS : cómo se conservan y siembran las bellotas, XI. 163.

ENEMIGOS de los árboles XI. 209. Remedios contra ellos, ib.

ENFERMEDADES : de las que padecen los Europeos en Egipto ; modo de precaverlas y curarlas, XII. 47. De precaverse los Europeos de las que suelen padecer en la zona torrida, 143. Las causa y cura á veces la imaginacion, XIII. 131. De los granos y mieses, XIV. 361. De las que tienen relacion con las estaciones, y avisos á los labradores para que se puedan preservar de ellas, XV. 13. Las que son mas frecuentes en la primavera, 111. Las que estan expuestas á padecer los que han pasado el invierno en la ciudad y salen al campo en la primavera, ib. De las de los árboles y modo de curarlas, 308. Del conocimiento y curacion de las que se padecen en verano, XVI. 219.

ENFERMEROS : circunstancias que deben tener, XV. 355. Su obligacion, ib.

ENFERMOS pobres : modo de socorrerlos en Hamburgo, X. 41, 47. Arte de asistir á los enfermos, XV. 355. De la quarto del enfermo, 356. De la cama, 358. Regimen, 359.

ENSALADAS : de las plantas que se cultivan en los huertos para ensalada, XV. 247. Ensalada italiana, 248.

ENSEÑANZA : sobre la de agricultura en Francia, XIII. 177. Los primeros libros que manejan los hijos de los labradores alemanes son catecismos de agricultura, ib. Sus efectos en el Milanesado, Flandes, &c. ib.

ENVACUNAR y envacunacion, se llama la inoculacion de las viruelas de las vacas, IX. 14.

ENXAMBRES, XIV. 116.

EPIDEMIAS : en inglaterra se da un premio al que delate una fiebre de mala calidad en las casas de los pobres, XV. 27. Medios de precaver y cortar una epidemia, 28.

EPILEPSIA : remedio contra los accidentes epilépticos, XII. 96.

ESCARCHA: lo que es, y sus causas, XII. 68.

ESCAROLA: sus variedades: cultivo que requieren, XV. 247.

ESCASEZ: medios de evitar el hambre en tiempo de escasez, X. 397.

ESCORZONERA: de su cultivo, XV. 253.

ESCRIBANOS: ocupan con sus oficinas en la cárcel de corte mucha parte del edificio destinado para la comodidad de los presos, XI. 375.

ESCRITURAS de arrendamiento de tierras: se deben hacer por muchos años: en qué términos para que sean ventajosas al propietario y al arrendador, XVI. 210 y sig.

ESCUELAS temporales que se deben crear para pobres, X. 71. De las de Madrid que estan al cuidado de la junta de Damas, XI. 378. De la de flores de mano, 380. En las escuelas se han de poner estampas de los mejores instrumentos de labor, y demas operaciones rurales, XIII. 181. De la de nadar: dónde y cómo se ha de construir, XIV. 183. De la de agricultura: debiera haber una en cada cabeza de partido, 387. Lo que se ha de hacer y enseñar en ella, 388. La enseñanza habia de ser gratuita, 389. En algunas de Alemania enseñan á los niños á que planten árboles, XV. 87. Economía rural que se debería enseñar en ellas, 338.

ESMALTES: para los utensilios de hierro de las cocinas, XI. 302.

ESPARRAGOS: de su cultivo, XV. 260.

ESPARTO: se hacen de él cordages, XIV. 374.

ESPATA: su explicacion botánica XII. 252.

ESPECIES: su explicacion botánica XII. 264.

ESPIGAR, rebuscar y pastar: son usos que solo se han introducido por la tolerancia de los propietarios, XI. 322.

ESPINAS: su explicacion botánica, XII. 253. Sus nombres segun sus diferencias, ib.

ESPINOS: de los que son mejores para formar setos, XV. 317.

ESQUILEO: noticia del esquileo del Duque de Bedford en Inglaterra, IX. 341. Noticia del esquileo del Duque de Bedford, X. 253. Noticia del de Norfolk y de Wooburn, XII. 209.

ESTACIONES del año: enfermedades que en ellas se experimentan, XV. 13.

ESTAMBRES: qué son, de qué se componen, y nombres que les dan los botánicos, XII. 219, 220.

ESTANQUE: modo de poblar de pesca un estanque, XVI. 17.

ESTAÑADO: durable para las vasijas de cobre, IX. 198. Cómo lo hacen en Levante, XVI. 160.

ESTAÑO: lo que es, XI. 74.

ESTADÍSTICA: lo que es, y ramos á que se extiende esta ciencia, XIV. 127.

ESTIERCOL: diferencias de este, y de sus efectos, X. 17. Medio de aumentarlo, 18. El de los gallineros es excelente: cómo se ha de aumentar, 23. Aprovechamiento del de las letrinas, ib. Efectos de los orines en el estiercol, 24. Barreduras de las ciudades, ib. Rediles del ganado lanar, ib. Efectos del aceyte en el estiercol, 28. Aprecio que hacen de él los Chinos, XII. 193. Cómo lo preparan, 194. Sus diferencias y modo de usarlo los Arabes, XIII. 6. Modo facil de hacerlo de qualquiera especie de yerbas, XIV. 177. El de conejos es muy activo: cantidad en que se puede echar para el trigo, 242. Qual es el mejor para los huertos, XV. 244.

ESTIPULA: su explicacion botánica, XII, 252 y 253.

ESTUDIANTES: cómo se exáminan en la China, XII. 196.

ESTUDIO: males que ocasiona la mucha aplicacion, XIII. 343, y el forzado en cosas á que no se tiene disposicion, 345. Postura del cuerpo para el estudio, ib. Edad y horas á proposito, 346, 347.

EUDIOMÉTRO: instrumento que sirve para conocer la bondad de la atmósfera, X. 303.

EXAMENES en la escuela de economía civil y comercio de Zaragoza , IX. 136.

EXPERIMENTOS de agricultura : utilidades que se conseguirian destinando para ellos algunos campos , IX. 233. Los Curas los podrian hacer si les diesen tierras , 239.

EXPOSITOS : modo de suministrar el alimento á los niños expósitos , XIV. 247. Leche que se les ha de dar , 249. Del aseo que necesitan , ib. Advertencias sobre algunas de sus enfermedades , 254. Expósitos y huérfanos: conviene enseñarles el ejercicio militar y formar de ellos regimientos , 391.

FÁBRICAS : para que florezcan no han de pasar de una medianía las clases inferiores del pueblo , IX. 221. Una de salitre se pudiera poner en cada pueblo que pase de 150 almas , 257. Fábricas del Japon , 289. De las de Irlanda , X. 183.

FABRICANTES , los pueblos fabricantes no son otra cosa sino grandes hospicios , XI. 278.

FABUCO : semilla de haya , X. 418. Cómo se saca aceyte de ella , ib.

FAROL de asta : cómo se hacen en la China , XII. 148.

FECUNDACION : se explica la de las plantas , XII. 227.

FELICIDAD : reflexiones sobre la humana felicidad , XIV. 94.

FERMENTACION : la de los vegetales y sus grados , XI. 102.

FERTILIDAD : noticia de la de Egipto , XVI. 369.

FIEBRES : vid. *calenturas* : de las que padecieron los Españoles prisioneros en Inglaterra en 1780, y modo de cortarlas , XI. 7.

FIESTAS : no hay en la China ningun dia de reposo periódico , XII. 173. A principios del año celebran una en que se renuevan las amistades , y se reconcilian los enemigos , ib.

FLORES : del cultivo de las flores , XV. 264.

FLUIDO eléctrico : de su naturaleza y leyes , XII. 51. Su tendencia al equilibrio , Tomo XVI.

librio , ib. Tiene mucha afinidad con el calórico , 52. La tierra es un gran depósito de fluido eléctrico , ib. Cómo se comunica á las nubes , 53. Qué se entiende por electricidad positiva y negativa , 54. Chispa eléctrica : su explicacion , 55. Cómo se descargan las nubes de este fluido por medio de conductores , 76.

FLUIDOS aeriformes : su division , X. 295.

FLUXOS de sangre : remedio para curarlos , XIV. 16. Prueba de su eficacia , 336.

FONDOS para mantener el Instituto de caridad de Hamburgo , X. 54.

FORRAGE : de uno que nuevamente han descubierto los Ingleses en Africa , XII. 257.

FOSFORO : qué cosa es , XI. 72.

FRESA : de su cultivo , XV. 262.

FRESNOS : con sus hojas crían los Chinos los gusanos de seda lo mismo que con las de morera , XII. 164.

FRESNOS : cómo se coge y se siembra su semilla , XI. 164. Quáles son los mejores para carbon , XV. 83. El fresno no prende de estaca : solo se multiplica por semilla , 84.

FRUCTIFICACION : qué entienden los botánicos por esta palabra , XII. 113. Del modo de hacer fructificar á los árboles ; supersticion ridicula de los arabes , XIII. 60. De sus partes en las plantas , XIV. 297.

FRUTA : medio de guardarla de un año para otro , XI. 112. Remedio para que tenga buen color , 213. La de las ramas laterales es mas delicada , XV. 245. Modo de conseguir buena fruta y de conservarla , XVI. 99.

FRUTAS : modo de conservarlas , XIII. 72. Las maduras , tiernas y dulces comidas con pan son un alimento natural del hombre , 352. Del modo de aprovechar algunas al tiempo de su cosecha , XV. 401.

FRUTERO : circunstancias que debe tener para que se conserve en él la fruta , XI. 214.

FRUTO : qué es lo que llaman fruto

los botánicos : sus diferentes nombres, XII. 228.

FRUTOS que prevalecen en Aranjuez, IX. 315.

FUEGO : es un compuesto de calórico y de luz, X. 293.

FUMIGACION : para desinfectar los corrales de ovejas, XII. 241.

FUMIGACIONES : para purificar hospitales, cárceles, navios, &c. XI. 22. Efectos que causan en los enfermos, 24. Se fumigan las cárceles de Madrid con vapores nítricos, 364. De las que se hacen para precaver las enfermedades contagiosas, XVI. 6.

GALERA : cárcel que hay en Madrid, su destino, XI. 356. Reforma que introduxeron en ella varias señoras, 357.

GALVANISMO : breve historia de este nuevo descubrimiento, XIII. 248. Cómo se aplica á los sordos, 253.

GANADO lanar : lo que produce cada cabeza en Inglaterra, IX. 185. En terrenos cercados produce cinco veces mas que en campos abiertos, 186. El de buena casta se mantiene en qualquiera tierra por mala que sea, 191. Debe ser el primer objeto de un labrador, 213. No son los mas apreciables los carneros mayores, ib. Produce mas por su abono en rediles, que por la venta de corderos y lana, 214. Quatro carneros se ceban en una fanega de tierra de prado, y diez en otra de nabos gordos, ib. En el Japon lo tienen todo el año en el establo, 266. Perjuicio del abuso del libre pasto del ganado, X. 3. Nombres del ganado vacuno en Castilla y Extremadura, 16. Costumbres que se observan en la venta del ganado vacuno á estilo de piara, ib. Ganados de Irlanda, sus precios y modo de cebarlos, 178, 179. Multas que se imponen al que padece en los plantíos de moreras en Granada, XI. 146. Para que los ganados no hagan daño a los árboles se han de barnizar sus troncos con una mezcla de lodo y boñiga, 212. Remedio para curar la meteorizacion del ganado que pasta trebol, 256. Tiene cuenta mantenerlo con zanahorias, XII. 20. Cómo se le dan,

33. Al vacuno lo mantienen en China con paja de trigo muy picada, 171. Modo de curarlo quando se hincha, XIII. 208. De la inoculacion de las viruelas, y efectos de la vacuna en el lanar, XIV. 42. Comercio que hacen de él los tártaros rusos, 407. Utilidad de la especie que tiene la cola muy gruesa y pesada, ib. De los daños del ganado y sus remedios, XV. 350. Ganado lanar de Cachemira, 210. Esmero con que lo cuidan ; su tamaño, ib. Cómo se han de mejorar sus castas, 20. Medio económico de hacerlo pastar, 385. Cuidados que requiere en la economía rural, XVI. 121. Del vacuno, 122. Del modo de alimentarlo y abrevarlo, 129. De sus enfermedades, 133. De los caballos, mulos y asnos, 139. Ovejas, 137. Cabras, 138. Cerdos, 139. Aves, 142. Pesca, 143. Avisos para extinguir la peste en el ganado vacuno, 229. Remedio para las inflamaciones ó heridas del ganado, 240. Observaciones sobre el ganado lanar y su lana, XVI. 356. De su relacion con el abono de las tierras, 305.

GARBANZOS : su producto en Medina del Campo, X. 387. Tierra que les conviene : cómo se evita la rabia de los garbanzales, XIV. 370.

GARROBAS : lo que producen en Medina, X. 387.

GARROFAS : del aguardiente de las garrofas, XVI. 376.

GAS ácido muriático : cura la asphixia, XII. 320. Ideas generales de los gases y su distincion, X. 300. Gas azoe, 267. Gas oxígeno, 295, 296. Gas ácido carbónico : sus propiedades, 302. Gas fluorico, ib. Gas ácido muriático, ib. Gas ácido nítrico, ib. Gas amoniacal, 303.

GELATINA : la vegetal tiene influxo en la poblacion, XIV. 406. Con la de los huesos tratan de mejorar la subsistencia de los pobres en Génova, 407. La animal cura las tercianas como la quina, 46. De la de los huesos : cómo se saca ; es remedio para las tercianas y quartanas de primavera y otoño, XV. 112.

GENEROS : su explicacion botánica, XII. 264. Carácter con que se distinguen los géneros, 265, 266.

GENTR de ciudad : su indolencia y poltroneria, X. 81.

GLANDULAS : su explicacion botánica, XII. 254.

GLRDITSIA : este arbol es el mejor para setos, XV. 316.

GOBIERNO doméstico : su explicacion, XV. 115. En qué se conoce la casa que está bien ordenada, 116. En una casa bien arreglada ha de haber muy poca comunicacion entre los sirvientes de diferente sexo, 121.

GOMA ó aderezo nuevo para el uso de las fábricas de telas pintadas, IX. 295. Arabiga : sirve de sustento, X. 398. Goma elástica, vease *cautchuc*. Goma copal : método de disolverla directamente en espíritu de vino ó aguaras, XV. 349. Su uso en la pintura, XVI. 44.

GORGJO : modo sencillo de quitarlo, y tambien otros insectos de los granos, XII. 128.

GOTA : la curan en el Japon con moxa, IX. 286. Remedio para ella, XII. 333. Id. XIII. 406. Id. XVI. 175.

GOTAS : exemplo de las tres gotas, XIII. 139.

GRAMA : medios de exterminarla, X. 241. Es buen alimento para el ganado, ib. 242. Sus usos en la medicina, ib. y en las artes, 243. Los perros la comen para purgarse, ib. Hay una especie de grama que ablanda los huesos de los animales, ib.

GRANILLO del orujo : su precio en Villafranca del Panades, X. 350. El de la uva sirve para sacar aceyte, y para las aves, y mezclado con partes iguales de cebada dá mucho vigor á las caballerias, XV. 224. Cómo se limpia, ib.

GRANIZO : sus fenómenos y explicacion, XII. 70. En el mar es el granizo mas terrible : la razon, 73.

GRANOS : producto de los granos en Irlanda, X. 158. Economía de la harina de los granos recién cogidos, y

modo de mejorar el pan de ella, 209. Granos de que unicamente se debe hacer pan, 211. Del cultivo de varios granos, XIV. 357. Enfermedades de los granos y mieses, 361. De su comercio, XVI. 65.

GRANULACION : de la pólvora, cómo se hace, XI. 220.

GRASA : de qué se forma, XI. 109.

GROSELLA : su cultivo en Inglaterra, XI. 3. Xarabe de grosella, ib. Cómo se conserva el zumo de grosella, ib. De sus propiedades, 6.

GUALDA : de su cultivo, XIII. 193.

GUARDAS de campo : sus obligaciones, XVI. 217. Quién los ha de nombrar, 218. Ha de ser oficio perpetuo, ib. Su salario, 219.

GUARNICION de caballos y bueyes, XVI. 374.

GUAYACANA : arbol que se cultiva en Aranjuez, IX. 350. De su fruto y cultivo, 351.

GUAYACAN : la goma ó resina de este arbol es remedio para la gota : cómo se ha de usar, XII. 334.

GUAYACO ó palo santo : es un sudorífico eficaz para curar el reumatismo, XI. 297. Cómo se prepara la tintura de guayaco, ib. En qué dosis se ha de dar, 298.

GUINDOS : cómo se conservan y siembran sus simientes, XI. 162.

GUISANTES : medio de conservarlos tiernos, X. 273. De los blancos : tierra en que vegetan mejor, XIV. 370. De su cultivo, XV. 257. Guisantes y lentejas : modo de conservarlas, 96.

GUSANOS de seda : los crían en la China en chozas separadas de los pueblos, XII. 182. Cómo conservan la simiente : cómo los ahogan, ib. La gente come las crisalidas que estan dentro de los capullos, ib. De su cria, conservacion y utilidad, XVI. 145. Del mejor modo de criarlos, 262.

HABAS : cómo se cultivan para que al año siguiente se haga una buena cosecha de trigo en la misma tierra, IX. 179. Medio de conservarlas tiernas, X. 273. De su cultivo, XV. 257.

modo de conservarla , 96.

HABITACIONES ó casas del pueblo en Irlanda , X. 165. Temperatura á que las mantienen en invierno en Alemania , XII. 330. Medios de hacer saludables las que se hayan inundado, 191.

HACENDADO : circunstancias que ha de tener , XVI. 166.

HACENDADOS : cómo socorren y fomentan algunos hacendados ingleses á los jornaleros , XV. 225.

HACIENDA : cuidados y economías que ha de usar el propietario para aprovecharla , XII. 417.

HACIENDAS : de la mejor administracion de las haciendas grandes , IX. 3. Ganados que mantienen las haciendas grandes y pequeñas , y qué extension debe tener una hacienda para tener mas ganado , poblacion , y dar mas producto , 186. Distribucion de una hacienda de 440 fanegas , 192. Distribucion de otra de 561 , 222. Valor de su arrendamiento , ib. Utilidades de las grandes y de las cortas haciendas , XI. 273. La subdivision del terreno en haciendas cortas aumenta la poblacion y la fuerza del estado , IX. 276. Han de ser cortas para que se aumente el número de labradores , XIV. 345.

HACINAS : cómo se han de hacer las de heno para que se conserve bien , XI. 382.

HAMBRE : medios de evitar el hambre , X. 397.

HARINA : medio de economizar la harina de los granos recién recogidos , y de mejorar el pan de ella , X. 209. Modo de conservarla , XIII. 75.

HAYA : cómo se han de hacer bosques de hayas , X. 417. Medio de conservar su madera , 418. Cultivo de este árbol , XV. 315.

HAYAS : cómo se conserva y se siembra su fruto , XI. 163.

HELADAS : medios de reparar los daños de las heladas en los sembrados , XI. 97.

HELECHOS : su explicacion botánica , XII. 283.

HEMATURIA ú orinamiento de sangre

del ganado mular : medios de precaverla , IX. 307 y 310.

HENO : modo de conservarlo para el ganado , XI. 144. De él se hace papel , XIII. 270. De la siega y conservacion del heno , XV. 278.

HERMANAS de la caridad : especie de religiosas muy útiles , cuyo instituto es cuidar de los enfermos y de la educacion de las niñas : ventajas que logra con ellas la Inclusa de Madrid , XI. 377.

HERRADURAS : modo de hacerlas con máquina , IX. 215.

HIDALGOS : preocupaciones de los de Irlanda , X. 194.

HIDROPESIA : remedio para ella , XVI. 176.

HIERRO : lo que es , XI. 74.

HIGUERA infernal : lo mismo que ricino , X. 50.

HILAZAS : cómo se han de reconocer al pagarlas , X. 40.

HINCHAZON , ó tímpanitis del ganado : cómo se cura , XIII. 208.

HIPOCONDRIA : cómo han de huir de ella los estudiosos , XIII. 347.

HISTORIA natural : elementos de ella en cartas á una Señora , XVI. 346.

HOJA : planta cuya hoja come el ganado , XV. 322. Toda la hoja de las diferentes especies de álamos se puede recoger á fines del verano para que sirva de comida y cama al ganado , 323.

HOJAS : su explicacion botánica , y sus nombres , XII. 248 al 251. Hojas espureas , 252. De las hojas y yemas de los vegetales , XIV. 291.

HOLLIN : cómo se ha de usar en clase de abono , X. 25. Enfermedad de los olivos : modo de curarla , 369.

HONGOS : su explicacion botánica , XII. 284.

HORNILLAS de Rumford : se han mandado hacer en la fábrica de rosolis de Madrid , X. 64. Las hay tambien en el hospicio. Con el uso de ellas se ahorra mucho combustible , XV. 92.

HORNOS : descripcion de los hornos para hacer la sal amoniaco , X. 202.

HORTELANO : conocimientos que de-

be tener, XV. 242. Cómo ha de procurarse variedades de semillas, 245.

HORTIGAS: cómo se dan á los pavipollos, XI. 265. Crecen sin cultivo: sus ventajas, XIV. 374.

HOSPITAL: de uno nuevo establecido en París, en que se paga el gasto con economía, XII. 239.

HOSPITALES: de un alimento importante para los hospitales, XV. 239.

HUANACO: cuadrúpedo del Perú, X. 266. Modo de cazarlo, 267.

HUERTOS: de su cultivo, XV. 241. Division y preparacion del terreno para los huertos, 243.

HUESOS: medios de aprovecharlos para aumentar las subsistencias, XIV. 325. Valor intrínseco de los huesos de las carnicerías, 333. Como se han aprovechado los huesos para alimentar á los soldados, 335. Utilidad de su caldo, XV. 318. Como los aprovechan los soldados en los ranchos, 319. Del caldo que se saca de ellos, 9. Es preferible el caldo de huesos para los enfermos: con ellos se puede ahorrar mucha carne en los hospitales, ib. Son muy útiles para la marina y para las cárceles, ib. Los aprovecha la tropa en Francia, y tambien en algunos hospitales y hospicios, 10. Notas sobre el caldo que se saca de los huesos, XVI. 15. Aprecio que se ha hecho de este descubrimiento en varias naciones, ib.

HUEVOS: de los de gallina y su conservacion, XVI. 187.

HUMO: causa del humo en las chimeneas, XI. 158.

HYDROGENO: combinado con el oxígeno forma el agua, X. 308. Su nombre quiere decir engendrador de agua, ib.

HYDROPHOBIA ó rabia: causas de ella, y modo de curarla, XIII. 83. Es un absurdo quanto se ha escrito de esta enfermedad, 84. Los efectos que observan en ella proceden del terror, 88. El mejor remedio es hacer perder el miedo al doliente, 94.

ICHU: especie de gramínea que comen las vicuñas, X. 262.

IDRAS útiles: ventajas de poner-
Tomo XVI.

las por escrito, XVI. 110.

IDIOELECTRICO: se llama el cuerpo que no es conductor del fluido eléctrico. XII. 53.

ILICIO anisado: arbol que produce el anis estrellado: con el polvo de su corteza miden el tiempo en el Japon, IX. 286.

IMAGINACION: sus efectos, X. 367. La imaginacion se considera como causa y remedio de las enfermedades del cuerpo, XIII. 131.

IMPUESTOS y rentas de Irlanda, X. 190. Perjuicios de los que se cargan sobre artículos indispensables á los pobres, XII. 363. Medio facil para pagarlos, XIII. 153.

INCENDIOS espontáneos y precauciones contra ellos, XI. 318. Si se baña el algodón de aceyte, se inflama espontaneamente, ib. Otras materias que tambien se inflaman, 319, 320.

INCLUSA de Madrid: está encargada á la junta de Damas, XI. 375. Mejoras que ha conseguido, 376.

INDUSTRIA: medios de fomentarla, X. 65. Trabas que padece en todos los gobiernos, XII. 377. Medios de introducir en un pueblo la afición á la industria y al trabajo, 357. Suceso notable que introduxo la industria en un pueblo, 359. El mejor modo de fomentarla es destinándose á ella los capitales de los particulares, 364. Se ha de excitar la afición á la industria por medio de un buen sistema de educacion, 365. Sistema de industria que presenta mas utilidad y ocupacion al pueblo, 387. En qué casos conviene recargar la industria extrangera en favor de la nacional, 391. Noticia de algunas casas de industria para reprimir la mendigues, XIII. 182. Véase *colegio de industria*. Medios de fomentar la industria lanar en el reyno de Sevilla, XVI. 56.

INFUSIONES y maceraciones: su preparacion para los enfermos, XV. 390.

INOCULACION: la de las viruelas del ganado lanar en el mismo le preserva de los estragos de este mal, XIII. 272.

La inoculación de las viruelas se debé prohibir, y usar de la vacuna, XV.

154.

INSECTO: noticia de uno que destruye los olivos, X. 370. Singular propiedad de un insecto para curar el dolor de muelas, XIII. 138.

INSECTOS: los que dañan á las zana-
horias: modo de exterminarlos, XII.
19.

INSTITUTO de caridad y policía en Hamburgo, X. 29. Del instituto real de la gran Bretaña, 238.

INSTRUCCION pública: la agricultura debe ser una parte de ella, XI. 305. Qué libros se necesitan para introducir el estudio de la agricultura, 310. Se ha de emplear la instruccion pública en adquirir aquellos conocimientos que tienen influxo inmediato en la prosperidad, XV. 88.

INUNDACIONES: medios de reparar sus daños, XI. 97.

INVENTARIOS: se deberían hacer por los intendentes, corregidores ó alcaldes que salen para ver lo que cada uno adelanta en beneficio del territorio de su jurisdiccion, XII. 67.

INXERTOS: diferentes modos de inxertar, XI. 177. Modo de inxertar las cepas, 215. De la diferencia de inxertos, y modo de executarlos, XIII. 52. Cómo y con qué se cubren los cortes de las ramas ó troncos en que se hacen de espiguilla en Aranjuez, XIV. 149. Cómo se hacen los inxertos para que saque una naranja algunos cachos de limon, ó un racimo uvas de diferentes vidueños, 212. De los diferentes inxertos y modo de hacerlos, XV. 301. Los que se hacen de unas ramas en otras de un mismo arbol, mejoran su fruta, 193. 194.

JALEA: cantidad de la que se saca de los huesos, XIV. 326. Exâmen de las jaleas que se sacan de los huesos de diferentes partes del cuerpo, 328. De la jalea y el caldo de la carne, 329.

JAMONES: modo de salarlos en Navarra, XV. 352.

JARDIN botánico: noticia del que

tiene la Sociedad de Dublin, XI. 313. El catedrático de botánica enseña la agricultura, 314. Experimentos que se hacen en él, 315. Del frutal, XVI. 97.

JEVE: árbol que produce el cautchuc, X. 212.

JORNALES: precio medio de los jornales en Inglaterra, IX. 217. El precio de los jornales no pende de el de los comestibles, 218. Las leyes que favorecen á los ociosos hacen subir los jornales, 219. Su coste en el partido de Medina, X. 393. Quando deben ser altos y cuándo baxos sin perjuicio de la industria, XII. 362, 363.

JORNALEROS: medios con que los socorren y fomentan algunos hacendados ingleses, XV. 225.

JUDIAS: sus especies y cultivo, XIV. 370. Id. XV. 258.

JUGUETES: de los que son perjudiciales á los niños, XIII. 15.

JUNCO: de él hacen las esteras en el Japon, IX. 287.

JUNTA de Damas: se encarga del cuidado de la Inclusa de Madrid, XI. 375. Medios de que se ha valido para sacar limosnas, 378. Escuelas que estan á su cuidado, ib. De caridad: noticia de la que se ha establecido en la villa de Leiva en la Rioja, XV. 70. De Misericordia: noticia de la que se ha formado en la villa de Viguera, XV. 166.

KALENDARIO de Flora: útil para distinguir los diferentes temperamentos, IX. 314.

LABORES: suelen ser de quatro pulgadas de profundidad en Inglaterra, IX. 181. La profundidad ha de ser relativa á la cantidad de abono que se esparce, 212. Deberia tener de seis á ocho pulgadas, y aumentarse el estiércol á proporcion, ib. Precios de ellas en el partido de Medina, X. 393. De las labores é instrumentos para ellas, XIV. 339. De las que se han de dar al jardin, XV. 266.

LABRADOR: de sus obligaciones, XVI. 168.

LABRADORES: socorros que les pro-

porciona la Sociedad de Zaragoza, X. 305, 306. Los que no sean honrados son mas culpables que los demas, XII. 338. Cargas que sufren, XIV. 386.

LABRANZA: como se ha de apreciar, IX. 377.

LACK-MOUSSE: véase *pastillas*, XII.

LADRILLOS y baldosas: quien ha de graduar su calidad, XIII. 198.

LAGAR ó prensa para la uva en Medina del Campo, X. 391.

LÁGRIMAS; lo que son, y de donde provienen, XI. 111.

LANA: la del ganado de Cachemira se divide en dos suertes, XV. 214. Su precio, 215. En que se emplea la de vicuña, X. 263. Cada res da de ocho á doce onzas, 264.

LANAS: modo de conservarlas, XII. 280.

LANGOSTA: carta sobre la langosta de Extremadura, sus daños, y modo de precaverlos, XIII. 257.

LAPIZ: excelencia del que se acaba de descubrir en Aragon, XI. 240.

LATINIDAD: muchas cátedras de esta y de absurda filosofía se deberian convertir en enseñanzas de agricultura y de las artes útiles, XIV. 387.

LAUREL: vegeta con vigor en qualquiera exposicion, XV. 318.

LAVATIVAS: composicion de diferentes lavativas para los enfermos, XV. 394.

LECHADA de cal: sus efectos para evitar el tizon, X. 356, 357, 358.

LECHE: sustancias de que se compone, XI. 108. Medios de cortarla, XV. 396.

LECHERIA: descripcion de una de Inglaterra, IX. 129.

LECHUGA: su descripcion botánica. XII. 282. Sus variedades y cultivo, XV. 247.

LEGUMBRES: modo de conservarlas, XIII. 72. Son mas convenientes para los que hacen ejercicio corporal, 352. Los hipochondriacos se deben abstener de ellas, ib. De su cultivo, XIV. 369, Idem, XV. 257.

LENGUA: algunas observaciones sobre la lengua china, XII. 203.

LEPRA: de la de los cerdos, y modo de curarla, XVI. 251.

LEU-TZE: ave de que se sirven los chinos para pescar, XII. 178.

LEVADURAS: necesidad de buscar levaduras activas para mejorar el pan de las harinas de inferior calidad, X. 337, 340.

LIBROS de agricultura: de los que puede tener un cultivador, XVI. 169.

LIEN-WHA: planta acuática que cultivan los chinos, XII. 178.

LIENZO: cantidad que se despacha cada semana en el mercado de Lurgan en Irlanda, X. 141. Como lo blanquean, raspan y dan lustre, ib.

LIENZOS: de su blanqueo con el ácido muriático oxigenado, XIII. 253. Del mejoramiento de los lienzos en Galicia, XII. 131. Que ganancia rinde su fabricacion, 134. Se texen en curado: es mejor texerlos en crudo, y por qué, 136.

LIMAS: se fabrican buenas en Aragon, X. 384.

LIMOSNA: se prohibió darla en Hamburgo: buenos efectos de esta providencia, X. 43. La limosna debe depender del trabajo, 48.

LIMOSNAS: la junta de caridad de Leiva no las da sino á los pobres que trabajan, para lo qual les proporciona primeras materias, XV. 71.

LINAZA: á Irlanda la traen de América para las tierras ligeras; y de Riga, Holanda y Flandes para las fuertes: la de su cosecha se destina para lienzos gordos, X. 140. De la que ha repartido el Consulado de la Coruña, XI. 287.

LINO: del lino perene de Syberia, X. 33. Se hallan algunos linos perenes en la Mancha, ib. Modo de teñir el lino, 72. Nuevo método de lavar la ropa de lino, 126. Modo de cultivar el lino en Irlanda, 140. Del fomento del lino en Galicia, XI. 287. Cantidad del extranjero que se introduce anualmente en Galicia, XII. 133. Del lino y otra

plantas de que se sacan hilazas, XIV. 373. Lino de la China, 374. De la fuerza del lino de la nueva Zelanda, XV. 3. Puede suplir en los tejidos por el cañamo y lino comun, 4. Como lo tienen los Ingleses de algunos colores sólidos, 180.

LIRONES: modo de matarlos XI. 212.

LOBOS: modo de cazarlos en Galicia, XVI. 155.

LOMBRIZ: remedio para curar la llamada *ténia* ó *solitario*, XII. 347. Señales que advierte el que la tiene, ib.

LOMBRICES: remedio contra ellas, XII. 350. Id. XVI. 96.

LOZA: de la comun, y circunstancias que ha de tener, XIII. 199. De la etrusca, ib. De las lozas comunes de los chinos, 201. De la loza de peder. nal, ib. Loza fina, ib. De la loza blanca de Inglaterra llamada *de la Reyna*, 210. Sus defectos, 211. Loza de Weedgwood, 212. Loza saludable, ib.

LUNA: no se ha de atender á los quartos de luna para hacer las siembras, XV. 245.

LÚPULO: se saca hilaza de sus tallos, XIV. 374.

LUXO: con las fábricas y géneros de lujo corrompió Colbert las costumbres de Francia, XI. 231. Observaciones sobre el lujo, XIII. 396. No se puede evitar en un estado grande, ib. Ventajas é inconvenientes del lujo, 397. Conducta sabia de una moza castellana para evitar el lujo, ib.

Luz: de sus propiedades, X. 285. Se compone de siete rayos que tienen los siete colores primitivos, 286. De la artificial: medio de hacer grandes ahorros en este artículo, XIV. 77.

LLACMA; lo mismo que *llama*, X.

LLAMA: cuadrúpedo del Perú que llaman *carnero de la tierra*, y sirve para llevar carga, X. 266.

LLUVIA: agua que ha llovido en Madrid desde Marzo hasta Septiembre de 1801, X. 304. De lo que ha llovido en otro semestre, XI. 272. Sus causas, XII. 60, 61, 62. XIII. 288.

MACAO: puerto y pueblo portugues

junto á la costa de la China: su estado, XII. 204, 205.

MADERA: utilidad de descortezarla en pie, XI. 17. Estando cubierta de agua se endurece, 18. Para que sea mas sólida y durable se han de descortezar los árboles quando estan en plena savia, 19. Árboles cuya madera se puede destinar para utensilios de labor, XV. 317. La de fresno es mas consistente si se corta por Noviembre ó Diciembre, 83.

MADERAS: varios medios de teñirlas, XIV. 159.

MAGNESIA; lo que es, XI. 76.

MAIZ: de su cultivo en la Montaña, XIII. 289. Experimento hecho con el quarenteno, XIV. 208. Cultivo del maiz, 357.

MAL de sangre: dolencia que padecen los cerdos, y su remedio, XV. 5 y 6. De Siam: véanse *calenturas pútridas*.

MALAGUETA: de la malagueta ó pimienta de Tabasco, IX. 386, 387. Uso medicinal de las hojas de este árbol, 388. Se echa en el chocolate, ib. Tiene las propiedades de clavo, pimienta y canela, ib. Medios de naturalizar la malagueta en España, 390 á 392.

MALVA: su descripcion botánica, XII. 281.

MANCHAS: modo de quitarlas de las telas, IX. 293. Para quitarlas es menester conocer el arte del tintorero, 294.

MANGANESA: á los que trabajan en una mina de ella, se les ponen blancos los vestidos, y se les cura la sarna, IX. 166. Lo que es, XI. 75.

MANGAS ó bombas marinas: véase *torbellinos*, XII.

MAJUELOS: su cultivo en Medina del Campo, X. 388.

MANI: véase *cacahuete*.

MANO izquierda: memorial que hace á los que cuidan de la educacion, XIV. 47.

MANTENIMIENTO de los caballos: como se les puede proporcionar con mas economía preparando la cebada, XVI. 380 y sig.

MANZANILLA: su descripcion botá-

nica, XII. 282. De su cultivo y conservación, XV. 33.

MANZANO: de su cultivo y utilidad, XIV. 145.

MANZANOS: modo de hacer semilleros de ellos, XI. 163. Su cultivo en las provincias bascongadas, 163.

MÁQUINAS: se deben facilitar para perfeccionar las fabricas, X. 67. Se han de hacer en la capital para venderlas a los fabricantes é instruirles en su uso, 71. Premiadas por el Duque de Bedford, 254.

MAR: su historia física, su flujo y reflujo, XI. 133. Origen del agua del mar, y del influxo de éste en la vegetación, 138. Lo que contribuye a formar las conchas, 139. Causas de ser salada el agua del mar, 142.

MASA de harina de trigo: envolviéndose en ella se curó una moza tullida de manos y pies, y con los dedos doblados y tan duros como si fueran de palo, XV. 175, 176.

MATERIA eléctrica ó del rayo: se explica, XI. 331.

MATERIAS fecales: utilidad de secarlas y convertirlas en polvo para abono, XIII. 353. Modo de hacer esta operación, ib. Este abono se puede comparar con la palomina, 355.

MÁXIMAS indianas, XIV. 365.

MEDICAMENTOS y purgas: nos hemos de abstener de ellos mientras no haya necesidad, XIII. 361.

MEDICINA: escuela de medicina práctica en Barcelona, XIII. 215. Observaciones de un meditador sobre la medicina y los médicos, 399.

MEDINA del Campo: de la agricultura de aquel partido, X. 385.

MEJORAS de la agricultura: causas de ellas en Inglaterra, IX. 197. Fondo de mejoras: de donde se ha de sacar, X. 66.

MELOCOTONES: sus huesos se conservan entre arena para hacer semilleros, XI. 164.

MEMBRILLOS: como se han de hacer plantales de ellos, XI. 172. Modo de

25
hacer licor de membrillos, XV. 384.

MENDIGOS: son los que de ningún modo emplean sus fuerzas: en un estado bien ordenado no debe haber ninguno, X. 30. Diferencia que hay entre los mendigos, los pobres y los necesitados, ib. Medio excelente de socorrer á un mendigo, 154.

MENDIGUEZ: del modo de extinguirla con ventajas de la industria, XI. 143, 268. Medios de socorrer á los mendigos, 269. Como la fomentó la piedad de los primeros siglos de la iglesia, XII. 303. Medios de reprimirla, XIII. 182. Medios que emplea la Ciudad de Vitoria para extinguirla en aquel pueblo, XIV. 165. Providencias que hay en nuestra legislación contra la mendiguez voluntaria, XV. 167.

MERCURIO; lo que es, XI. 74.

MERINAS: porque se llaman así las de lana fina, XVI. 274.

MESTA: carta sobre ella, XVI. 273.

METALES: se señalan diez y siete, X. 276. Caracteres generales de ellos, XI. 72. Sus combinaciones y aligaciones, ib. y 73. De los metales oxidados, mineralizados, salificados, 88. Medios de precaver que se tomen del orin, XV. 174.

METEORIZACION: modo de curarla en el ganado, XVI. 78.

METEOROLOGIA: observación del agua que ha llovido en Madrid desde primero de Octubre de 1800, hasta Febrero de 1801, IX. 264. En los años siguientes, X. 34. XI. 272. XII. 304. XIII. 288. XIV. 256. XV. 272. XVI. 272.

MIEL: modo de purificarla para que pueda servir en lugar de azúcar, X. 173. El xarabe de miel se puede usar en el café, en el té &c. 174. Modo de extraer el azúcar de la miel, 175. Como se ha de usar con un ácido como remedio en algunas dolencias, XIII. 359.

MIJO: su cultivo, XIV. 359.

MINA de estaño: particularidades de una que explotan los ingleses deba-

xo del mar, XV. 142. Catástrofe horrible de otra de Saxonia, 143, 144.

MINAS: los sábios españoles del tiempo de la conquista de América fueron de sentir que no se beneficiasen las de metales preciosos: la causa, XII. 327.

MOLIBDENA; lo que es, XI. 75.

MOLINETE de viento: explicacion y estampa de uno para sacar el agua de los pozos, XV. 353.

MOLLEJA: la telilla que tiene interiormente la de las aves es un remedio para las calenturas, XV. 207. Modo de prepararla, ib. Cantidad que se ha de tomar, ib.

MONTE pio de labradores establecido en Zaragoza, X. 96, 305.

MONTES: modo de conservar los montes en Venecia, XI. 241. En América hay grandes bosques que pueden proveer de madera á nuestros astilleros, 246. Medios de renovarlos, XII. 65. Modo de poblarlos de árboles, 353. No se han de reponer de la misma especie de árboles que han tenido, 355. Del cultivo de los montes y collados, XIV. 346. Como forman y aprovechan los montes tallares en Guipuzcoa, XV. 85. Medios de conservarlos, 91.

MORAL de la China: su cultivo y propiedades, IX. 333. De su corteza se hace papel, 334. Como preparan sus cortezas en Otahiti para hacer una tela, ib. Del papel: como hacen el papel de su corteza en el Japon, 289. Lo hay en el jardin botánico de Madrid, 289.

MORDIENTES: para fixar los colores en el algodón y el lino, X. 93.

MORERA ó moral: se multiplica de semilla ó por brotes, XV. 324. De su cultivo, ib.

MORERAS: defectos de su cultivo en el Milanésado, X. 324. Cédula real para fomentar los plantíos de moreras y morales en el reyno de Granada, XI. 165. Cantidad de hoja que dan en Valencia, 168. Quanta necesita cada onza de simiente de gusanos que se avive, ib. Poda de las moreras, ib. Cultivo

que les dan en la China, XII. 182. De sus enfermedades, XIII. 321. Tierras en que mejor prevalecen las moreras, 324. La morera que muere no se dexé en el mismo sitio para que no contagie á las demas, 340. Remedio para evitar este inconveniente, 341.

MORUSCOS que alquila el Duque de Bedford, y en quanto, X. 254.

MOSCAS: reviven despues de ahogadas en vino algunos meses, XIV. 64.

Moxa: pelusa que se saca de las hojas del axenjo en el Japon, y que sirve para ventosas, IX. 285 y 286. Como usan de este remedio los cirujanos en el Japon, ib.

MOZA: que se entiende en Irlanda por *ganar la moza*, X. 157.

MUELAS: virtud extraordinaria de un insecto contra el dolor de ellas, XIII. 138.

MUERMO: carta sobre el modo de curarlo, IX. 301. Experimentos que hay que hacer para saber si es semejante á las viruelas, 304.

MUERTOS: precauciones que se han de tener con ellos, XV. 389.

MULA: señales en que se ha de conocer la que sea buena, XVI. 287.

MULAS: perjuicios de labrar con mulas, XV. 65. Coste de un par de mulas en el año de 1599, 66.

MURICE: concha que da el color de purpura, XI. 349.

MURMURADORES: son incómodos en la sociedad y aborrecidos de todos, XIII. 304.

MUSGO: envueltos en él los vegetales se pueden transportar á largas distancias para plantarlos, IX. 392.

MUSGOS: su explicacion botánica, XII. 284.

NABOS: sirven en Inglaterra para mantener y cebar el ganado lanar y vacuno, IX. 122. De Suecia: de su cultivo, XIII. 401. Son mas dulces que los comunes, resisten mas al frio, y dan mayor producto, ib. Terreno que conviene á los gordos, XV. 253. De su cultivo: con ellos ceban los cerdos

y bueyes donde no hay bellota, 293.

NADAR (arte de), XIV. 171 y sig. Observaciones sobre él, XVI. 333.

NARANJO: en el Japon hay uno muy pequeño, cuyas naranjas son como una cereza, dulces y agradables, IX. 287.

NARCISO de los prados: propiedades medicinales de esta planta, XVI. 317.

NECESITADOS: modo de socorrerlos, X. 38. Diferencia entre los necesitados, los pobres y los mendigos, 30.

NECESIDADES: quales son las naturales y artificiales del hombre, XII. 357.

NEGRO de hierro: de su preparacion para pintar las telas, XIII. 393.

NICKEL; lo que es, XI. 75.

NIEBLA; lo que es, y sus causas, XII. 59 á 64.

NIEVE; que es, y como se forma, XII. 69.

NIÑOS: medio de que sean útiles á sus padres pobres, X. 42. De la inclusa: como se alimentan, XI. 377. Reglas para conservarlos, XII. 105. Juguetes que no conviene dexarles manejar, XIII. 15. De lo que se ha de hacer con los que nacen como muertos, XIV. 80. Modo de alimentar á los que carecen de la leche de sus madres, 234. De algunas dolencias que padecen, 254.

NOBLEZA: no la hay hereditaria en la China, XII. 185.

NODRIZAS: manual de nodrizas, XIV. 233.

NOGAL ceniciento: de su cultivo en Aranjuez, IX. 336. Del negro de Virginia, 335. Modo de teñir esta madera para que imite la caoba, XVI. 48.

NOGALES: como se conservan y siembran las nueces, XI. 163.

NOMENCLATURA química: como se distinguen en ella los diferentes ácidos, X. 332. Como se designan las sales, 346. La inteligencia de ella es la llave de la química, 348.

NUBE: que es, XII. 59, 60. Las nubes tienen en tiempo de calor diferentes propiedades que en tiempo de

frio: quales son, ib. y 61.

NUEZ moscada: la hay en la América española igual á la de las Molucas, XV. 288.

OBRADORES abiertos en Paris y en otros pueblos para quitar la mendiguez, XI. 269, 270.

Ociosos: males que experimentan, XIII. 344.

OCUPACION: medios de procurarla al pueblo, XII. 355.

OFICIO: todos deberiamos saber uno, X. 249.

OLIVENCIA. Vid. *polvos de Oliven-
cia*, IX.

OLIVOS: modo de curarles el hollin, X. 369. Modo de hacer planteles de olivos, XI. 171. De su cultivo en el reyno de Sevilla, XVI. 325 y sig.

OLLA Americana: descripcion de ella, XVI. 375.

OLMO: su cultivo y utilidad, XV. 322.

OLMOS: modo de recoger y sembrar su semilla, XI. 164.

OPIO: medio de sacarlo de las adormideras blancas, X. 113. Opio en lágrima, 117. El opio que se saca de las adormideras se puede equivocar con el de Levante, 118. El xugo lechoso de las lechugas quando estan entallecidas es un verdadero opio, 119. Modo de preparar el extracto gomoso de opio, XVI. 335.

OPTICA: significacion de esta palabra, X. 286.

ORDENANZAS de la junta y casa de Misericordia de Vitoria, XIV. 165.

ORDENES: qué se entiende por esta palabra en la botanica, XII. 264.

ORIN: medios de precaverlo en las vasijas ó utensilios de metal, XV. 174.

ORO; sus propiedades, XI. 79.

OROPIMENTE ó rejalgar, de que se compone: medios de evitar sus terribles efectos, XI. 329.

ORTIGA vivaz de Syberia: da buena hilaza, X. 36. De su cultivo y utilidades, XVI. 257. Es buen alimento para los pavos, 258, y para el gana-

do lanar, ib. para los cerdos y caballos, 260.

ORTIGAS: con las silvestres se hacen las sogas y cordeles en el Japon, IX. 281.

ORUGA: remedio contra la oruga de la hortaliza, XI. 224.

ORUGAS: de los olivos, XIV. 401. De las de la encina, 402. De la vid, ib. Como se han de evitar éstas, 403.

ORUJO: aprovechamientos económicos del orujo de las uvas, X. 349. El aguardiente que se saca del orujo no es perjudicial á la salud, 255. Destino del orujo en algunas partes de Cataluña, 349. En donde haya olivos no tiene cuenta sacar el aceyte de dicho grani-
llo, 350. Como se prepara el hollejo del orujo para darlo á las caballerías, ib. En que se pueden aprovechar los escobajos ó pezones que hay en el orujo, 351. Con el orujo se puede hacer vinagre, aguardiente, aguapie y cardenillo, ib. Como se hace el aguapie, 352.

OVE: véase *fabuco*, X.

OVEJAS: modo de desinfectar los corrales en que se recogen, XII. 241.

OXÍDE: qué se entiende por esta palabra, X. 328.

OXÍGENO: es un medicamento, IX. 165. Para la sarna, 166. De sus propiedades, X. 285, 307. Con el calórico y la luz forma el gas oxígeno, 288. Con el hidrogeno forma el agua, 308. Produce la combustion, ib.

PACANA, nogal que se cultiva en Aranjuez: de sus variedades, y madera, IX. 335.

PACO: véase *Alpaca*, X.

PAJITAS: su explicacion botánica, XII. 254.

PAJON: véase *icbu*, X.

PALACIOS: dicen los Chinos que quanto mas espacioso sea el palacio del rico, es mas estrecha la cabaña del pobre, XII. 172.

PALO santo: véase *Guayaco*, XI.

PALOMAS: memoria sobre el modo de criarlas con utilidad, XII. 293. Palo-

mas de torre, ó zuritas, 295.

PALOMINA: medio de que dure mas su virtud, X. 22.

PAN: modo de mejorar el de la harina de granos recién cogidos, X. 209. De nueva invencion, XIV. 408.

PANIZO: se cultivan en Rusia varias especies, X. 258. Sus cañas sirven de leña, 259.

PAO xiringa: árbol de que se saca la goma elástica ó cautchuc, X. 212. Le llaman tambien *pao comprido*, 213.

PAPEL: modo de hacerlo en el Japon de las cortezas del moral, IX. 289, 290. Los Chinos lo hacen de algodón y cañas de bambú, 292. Los ancianos gastan ropas largas de papel en el Japon, ib. Modo de hacerlo de estraza con la casca de las tenerías, XI. 300. En Inglaterra lo hacen de lonas viejas, cordage, &c. 301. y para cartuchos de la artillería de marina que no arden, ib. Papel incombustible, 302. Arte de jaspearlo, XIII. 77. Se debe fabricar de tascos de lino y cáñamo á falta de trapo, 271. Del refundido: advertencias sobre el modo de hacerlo, 264. Del de heno: se hace en Inglaterra; y de cardo corredor, 270. De paja: observaciones sobre el modo de fabricarlo, 267. De las fábricas de éste que hay en Inglaterra, 268.

PAPILLA: la de harina de trigo es perjudicial á los niños, XII. 97.

PARARAYOS ó conductores electricos: como se han de hacer y colocar, XI. 333 y sig. Precauciones con que se han colocado algunos en Madrid, 335.

PÁRROCOS: ventajas que espera de su zelo la economía rural, XI. 289.

PASTILLAS: método de los Olandeses para fabricar las de azul de girasol, XII. 323. Su precio ordinario, 327. Pastillas purgantes y contra lombrices, 349.

PASTORES: circunstancias que han de tener, XIII. 58.

PASTOS: se destinará á ellos la mitad de una hacienda de 560 fanegas para mantener el ganado con que abonar las tierras de labor, y otra quarta

parte de ésta de trebol, IX. 222. Medio de suprimir el abuso del libre pasto del ganado, X. 3. Los pastos comunes son un azote de la agricultura, 403. Los que convienen á las yeguas, potros y caballos, 405. Medio de economizarlos, XV. 385.

PATA tuerta: observacion de un anciano que conocia el mal carácter de algunos, porque paraban la consideracion en su pata tuerta; esto es en los defectos, y no en lo que hay que alabar, XIII. 304.

PATATAS: cocidas con harina de centeno ó cebada engordan mas á los cerdos que el grano solo, IX. 209. Tiene mas cuenta darlas á los cerdos, que á las vacas, 210. Instruccion sobre los medios de conservarlas y de emplearlas en hacer pan, X. 97. Una fanega de tierra sembrada de patatas puede ser suficiente para mantener á veinte individuos por espacio de un año, 102. Su cultivo en Irlanda, 134 y 135. Como las dan al ganado vacuno y á los caballos, 136. Las que come en Irlanda á la semana un matrimonio con quatro hijos, 146. Preparacion de las patatas para hacer harina y pan, 340. Modo de abonar á poca costa las tierras en que se siembren, XII. 49. Economía en su cultivo, 129. Nueva especie de patatas tempranas venidas de la China, 256. Modo de aprovechar las heladas, XIV. 384. El monasterio de la Trapa en Aragon encuentra en ellas un alimento seguro para todo el año, XV. 59. Como las conservan, ib. Observaciones sobre el cultivo de algunas especies de patatas, 97. Como se han de cocer para cebar á los cerdos, XV. 6 y 7. Su harina es un alimento sano y barato para los enfermos, 239. De su cultivo, y cómo se dan al ganado, 291.

PAVIAS: modo de conservar sus huevos y de sembrarlos, XI. 164.

PAVOS: de la cria de los pavos, XI. 246. Modo de cebar los pavos, 250, 252. Enfermedades de los pavos, 253.

Modo de curarlas, 254, 267. Como se crían los pavos en la Villa de Alba de Tormes, 264. A cada seis pavas se da un pavo, 266. Precio de los pavos en tierra de Salamanca, ib. y 267. Acaso seria bien vacunarlos para preservarlos de las viruelas, XII. 208.

PAZ; no existe nunca, XI. 44.

PEDÚNCULOS: su explicacion botánica, y sus nombres, XII. 246, 247.

PELO: quien compra y aprovecha el que se saca de las fábricas de curtidos en Inglaterra, XII. 26.

PELOS: qué es lo que llaman así en los vegetales, XII. 253.

PEON: precio de su jornal en Medina, X. 394.

PEONES: lo que comen en Irlanda, X. 145. Lo que ganan, 163. Circunstancias que han de tener los peones ó mozos de labor, XIII. 58.

PEPITAS de las manzanas: como se recogen para sembrar, XIV. 145. Su siembra, 146.

PERALES; como se hacen semilleros de perales, XI. 163.

PEREGIL; de su cultivo, XV. 254.

PEREZA: observaciones sobre ella, XIII. 396.

PERICARPIO: su explicacion botánica, XII. 229. Sus diferentes nombres y figuras, 230, 231, 232.

PERIÓDICOS: en el Semanario se repetirán los artículos que comprende su plan, y que se publiquen en los nuevos de Madrid, XIV. 408.

PERRA: una perra nueva que no habia parido crió á un gato, XV. 404.

PERROS: se venden en los mercados de la China para comerlos, XII. 181. Medios para que no rabien, 335.

PESCA: en Irlanda, X. 193. Modos ingeniosos con que pescan los Chinos, XII. 180.

PESTE: del aceyte como remedio de ella, XVI. 314.

PE-TSAI: especie de col que cultivan los Chinos, XII. 194.

PE-TUNG: como lo hacen los Chinos, XII. 200.

PIEDRA de cauterio: destruye la virtud nociva del veneno de la vivora, IX. 184. De la serpiente: así llaman los charlatanes á el asta de ciervo calcinada, XIII. 260.

PIEDRAS que han caído de las nubes: su descripción, X. 364. Se dividen en cinco géneros, y éstos en varias especies, XI. 85.

PIES: medio de conservarlos calientes, X. 415.

PIMIENTA de Tabasco. Vid. *Mala-gueta*, IX.

PIMIENTO: de su cultivo, XV. 263.

PIMPINELA: de la pimpinela para prados, XIV. 273. El mejor destino que se le puede dar es para pasto de las ovejas, ib. Con ella se consigue tener pastos en los sitios mas áridos y pedregosos, 276. De sus virtudes medicinales, 277. De su cultivo y utilidad para prados, XV. 289, 290.

PINOS: sitio que requieren; tiempo de sembrarlos; diferencias de pinos, XV. 321, 322.

PINTURA económica: modo de darla sólida á las ventanas y puertas, X. 128. De la que se ha inventado con el suero de la sangre, XIII. 373.

PIPIRIGALLO: su importancia en Inglaterra, IX. 210. De su cultivo para prados, XV. 285.

PIROLEÑOSO (ácido): del uso de este ácido en los tintes, XII. 366.

PISTEROS: de los que se ha de usar para los niños expósitos, XIV. 251.

PISTILO: explicación de esta palabra botánica: diferentes especies de pistilos, y sus nombres, XII, 222, 223, 224.

PITA: de su cultivo y utilidades, XIV. 392. Economía de su cultivo comparado con el del lino y el cáñamo, 399. Ventajas de los cercados de pita, 400.

PIZARRA artificial: véase *carton piedra*, XIV.

PLATA: sus propiedades, XI. 73.

PLANTACION del trigo: su utilidad observada en la Rioja, XV. 129.

PLANTAS: por donde se ha de comenzar su estudio, XII. 211. Sus principios nutritivos, XIV. 293. Su crecimiento, 294. Sus enfermedades, 305. De las oleosas, 375. De las útiles á la economía y medicina, 376. Plantas cuyas hojas y flores se comen, XV. 249. Plantas bulbosas: su cultivo, 251. Plantas cuyas raíces se comen, 252. Plantas cuyos tallos y puntas se comen, 250. Plantas cuyas bayas se comen, 262. De las que son útiles para setos y utensilios de labor, XV. 376. Las de huerto que se dexan para semilla se han de tener con separación á fin de que no degeneren, 245.

PLANTEL: cuidados que requiere un plantel de árboles, XV. 296.

PLANTELES: en qué tiempo se han de hacer, X. 291.

PLANTÍO del trigo: como se ha de hacer segun la calidad de las tierras, XIV. 258.

PLANTÍOS y arboledas: medios para conservarlas en Irlanda, X. 171. Utilidad de los semilleros de árboles, 289. Cédula real para fomentar los de moreras y morales en Granada, XI. 145. Como se han de plantar los árboles en general, 198. Los niños dirigidos por sus maestros debieran hacerlos en terrenos incultos, 310. Como se han de promover para repoblar los montes, XII. 66. Ventajas que resultan de plantar el trigo 385. De árboles segun los árabes, XIII. 11. Mejoras de los nuevos rompimientos por medio de plantíos, 119. Razones que animan á hacer plantíos, 124. De los que se hacen de castaños en Turienzo de los Caballeros, XIV. 3. Como pueden promover los párrocos los plantíos, 4. Utilidades de los plantíos de hayas, 351. De los de acacias, 352. No hay empresa mas útil: medios de conseguirla, XV. 89. De los que se debieran hacer en las inmediaciones de los pueblos, 93. Enemigos de los plantíos quienes son, ib.

PLATA: sus propiedades, XI. 73.

PLÁTANO: del Americano, IX. 329.

De oriente, 330. De Italia, ib. De España, ib. Cultivo de este árbol, 337.

PLÁTANOS: modo de conservar y sembrar su semilla, XI. 169.

PLATINA; lo que es, XI. 73.

PLOMO; lo que es, XI. 74.

PLUMAS: modo de preparar las plumas para escribir, X. 416.

POBLACION: crece al paso que se aumenta el cultivo, IX. 157. Medios de hacer una poblacion, 176. Causas de ir en aumento la poblacion de Irlanda, X. 180. Medios de aumentarla, XIV. 302.

POBRES: como los socorre la Sociedad patriótica de Hamburgo, X. 29, 30. Modo de mantenerlos ó socorrerlos en Vitoria, XIV. 165. Como los socorre la junta de Caridad de Leiva, XV. 71. Pobres, enfermos y ancianos: cuál es el mejor modo de socorrerlos, XV. 240. Como se han de socorrer, 230. Los que se acostumbran á vivir de limosna se hacen viciosos, 231. Notable diferencia de los efectos de las limosnas que se dan á los que trabajan, y de las que se les reparten sin esta obligacion, ib. Donde conviene que habiten los pobres, y medios de facilitarles morada, 232.

POBREZA: historia crítica de la pobreza, XII. 300.

PODA: de los árboles frutales, XI. 182. Reglas que se han de observar en la poda de los árboles, XV. 305.

PODADERA: acomodada para podar las ramas tiernas de los olivos, X. 379.

POLLEN; su explicacion: es el polvillo fecundante de las flores, XII. 220. Uso que hacen las abejas del polen ó polvillo fecundante de las flores, XV. 344.

PÓLVORA: los olandeses se la vendieron á Luis XIV. quando les hacia la guerra, X. 194. Método de fabricarla en Inglaterra, XI. 217. Como se da lustre á sus granos, 220. Medios de probar su fuerza, 221. Gravedad específica de la pólvora, su fuerza explosiva, 222.

POLVOS de Olivencia: modo de hacerlos, IX. 40.

PORCELANA ó china: ingredientes con que la componen los chinos, XII. 190.

POTASA: como se ha de emplear para la fabricacion del salitre, IX. 230. Se encuentra en las cenizas de los vegetales, y es la base del nitro ó salitre, X. 344. Se saca mucha de las cenizas de los escobajos del crujo, 351. Lo que es, XI. 77. Modo de suplirla en el blanqueo de los lienços, XIV. 377.

POTROS: modo de criarlos sin que mamen, XVI. 143.

POUDRETTE ó polvillo: el que se saca de las materias fecales para usarlo como abono apenas tiene olor y parece tierra seca y molida, XIII. 354. Analisis de este polvo, 356.

Pozos y conductos de basura: medios para que no den mal olor á las casas, IX. 395, 396. Modo de mejorar el agua de ellos, XI. 256. Como se han de hacer y evitar los ayres ó tufo que se hallan en algunos, XIII. 10. Pozos, cuevas, sótanos, &c.: medios de precaver los efectos del ayre mortífero que á veces tienen, XIV. 124. Modo de hacerlos en Flandes, XV. 62. Modo de sacar agua de ellos por medio de un molinete de viento y una bomba, 353. De la limpieza: advertencias á los que los vacian, 399.

PRÁCTICAS rurales de Lodi y otros pueblos del Milanesado, X. 321, 325.

PRADOS: como los hace el Marques de Rockingham en Inglaterra, IX. 171. Para conservarlos se han de meter en ellos alternativamente caballos y bueyes, X. 405. De los prados y su cultivo, XV. 267.

PREMIO: ofrecido al que presente la mejor y mas sencilla máquina para moler los huesos, XV. 320.

PREMIOS: ofrecidos por la Sociedad Aragonesa, IX. 174. Por el Duque de Bedford en Inglaterra, 342. Por la Sociedad de Valencia, 359. Repartidos por la Sociedad de Zaragoza, X. 95. Los que ofrece la de Segovia, 159. Los que se han dado por los carneros mejor

cebados en el esquila de Bedford, 254, y á los que han empleado mayores sumas en comprar carneros y ovejas, 255. Ofrecidos por la Sociedad aragonesa, XI. 94. Por la de Valencia, 173. Por la de Dublin, 316. De los que reparte la Sociedad de agricultura de Sussex, y modo de hacerlo, XIII. 97. Los que ofrece la Sociedad de Valencia, 255. La junta de caridad de Leiva, XV. 72, 73. La Sociedad de fomento de industria de Francia, 256.

PRESAS: labores que hacen las presas en las cárceles de Madrid, XI. 364.

PRESIDIARIOS: oficios que se enseñan á los del presidio de Cádiz, XV. 332.

PRESIDIO: noticia del de correccion que hay en Cádiz, XV. 331.

PREPOS: clases en que estan divididos en las cárceles de Madrid, XI. 357. Alivios que les proporciona la asociacion formada para socorrerlos, 371. Lo que tiene que pagar un preso, aunque sea sin causa, sino quiere ser tratado como un malhechor, 374.

PRÉSTAMOS: como se hacen para fomentar la riqueza nacional, XIV. 278. De los préstamos sin interes, 299.

PRINCIPIO curtiente: su explicacion, XII. 23. Modo de separarlo del ácido gállico, 24.

PRINCIPIOS nutritivos de las plantas, XIV. 293.

PRIVILEGIOS: son la riqueza de los particulares y la ruina del interes general, X. 226. Del que tienen los cosecheros de vino de Granada, 225. De los exclusivos: cuándo son útiles, XIV. 301.

PROPIETARIOS ausentes: lo que sacan de Irlanda, X. 180. Ventajas de que esten á la vista de sus haciendas, XII. 289.

PULGON: medio de exterminarlo, XI. 209.

PULQUE: vino ó licor vinoso que se saca de la pita, y cómo, XIV. 393.

PURGANTES: composicion de diferentes purgantes para los enfermos, XV. 395.

PÚRPURA: conchas de que se saca este color, XI. 347, 348. Instruccion sobre el modo de extraer el color de púrpura de las conchas, 349. Tintes que se hicieron en Cataluña con este color, 350.

PUTREFACCION animal: como se verifica, y sus efectos, XI. 131.

QUARTOS calientes: son saludables en tiempo de frio, XII. 327.

QUEMADURAS: remedio para curarlas, XI. 272.

QUESO: modo de hacer el queso de Chester, XIII. 329. Como lo salan, 335.

QUINA: de su analogía con la gelatina animal, que cura tambien las tercianas, XIV. 45. Las de Loxa son lo mismo que la naranjada, roxa y amarilla que descubrió Mutis en Santa Fe de Bogotá, 405. Observaciones sobre el comercio de la quina, XV. 326.

RÁBANO rústicano: de su cultivo, XV. 254.

RABIA: medios para evitarla en los perros, XII. 335. Se cura con la semilla de algalia: vease esta palabra y *Hydrophobia*.

RAICES: sus especies, y terrenos que requieren segun sus diferencias, XIV. 290. De las que come el ganado, XV. 290.

RAIZ de la miseria; es lo mismo que la remolacha de que se saca el azucar, XI. 257. Su explicacion botánica: los diferentes nombres que se le dan, XII. 238. De la miseria ó abundancia: de su cultivo y utilidad, XV. 294.

RAMAS: de las diferentes ramas que se distinguen en los árboles frutales, XI. 186. Cada árbol tiene tres especies de ramas: explicacion de ellas, XV. 305.

RAMOS: su explicacion botánica: nombres que se les dan, XII. 245, 246.

RATANHIA: de las virtudes de esta raiz, IX. 323. Modo de sacar su extracto, 324. Efectos de éste, ib. Del cocimiento é infusion de la raiz, 326. Bebida contra los fluxos de sangre, 327.

Píldoras de ella, polvos, tintura, en-
xugatorio, emplasto, y untura astrin-
gente, 327, 328.

RAYO: su explicacion, XII. 74. En
qué ocasiones no caen rayos, 75.

RAYOS: medio de precaverse de ellos,
XI. 331.

REBAÑO de raza española que hay en
Londres, X. 366.

REBAÑOS: han de ser proporcionados
á las tierras que tengan sus due-
ños, XI. 322.

RECEPTÁCULO: lo que es, y los nom-
bres con que distinguen los botánicos
sus diferentes especies, XII. 217, 218.

REDES: preparacion para que no se
pudran, y no tener que tenderlas para
que se sequen, X. 145.

REJALGAR: vease *oropimente*, XI.

RELÁMPAGO; lo que es, XI. 331. Su
explicacion, XII. 73.

REMEDIO para la fiebre amarilla,
XVI. 384.

REMEDIOS: de los que pueden prepa-
rar los que asisten á los enfermos, XV.
390.

REMOLACHAS: experimento para ex-
traer su azucar, XI. 64. Modo de sa-
carlo en grande y de aprovechar los
residuos, 257. Estas remolachas es lo
que llamamos *raiz de la miseria*, ib.

RENTAS de la China, XII. 203. Las
rentas del estado se aumentan vivien-
do los propietarios á la vista de sus ha-
ciendas, 290.

REPOLLOS: de sus diferentes especies
y cultivo, XV. 250.

RESINA elástica: vease *cautchuc*, X.

RESPIRACION: sus efectos quando es
lenta, XI. 207. Sus causas y economía,
118. Por qué se echa agua en la respi-
racion, 120. Por qué tienen mas ham-
bre los que mas se fatigan, 121. En-
fermedades á que estan expuestos, ib.
La respiracion es mas lenta en los paí-
ses calientes que en los frios, 126.

RETAMA: los caballos comen sus ra-
mas mas tiernas, IX. 194.

REUMATISMO: le curan en el Japon
con *moxá*, IX. 286.

Tomo XVI.

REUMATISMOS: de los medios de cu-
rarlos, XI. 295.

REVOLVEDOR: insecto del olivo, XIV.
403.

REYNO mineral: sustancias simples
que lo componen, y sus materiales in-
mediatos, XI. 78, 84. **Reyno animal**:
de sus principios y materiales inme-
diatos, 105, 108. Como concurren cier-
tos principios á mantener la circula-
cion de los fluidos y la respiracion, 106.
De la orina, sudor, esputo, cera de
los oídos, y demas materias fecales, 116.
Reyno vegetal: sustancias simples que
lo componen: medios con que crece y
se conserva, 91. De sus materiales in-
mediatos, 99. De la parte leñosa, ex-
tracto, mucilago, sales y aceytes, ib.
y 100. Alcanfor, resina, gomoresina,
bálsamo y gluten, 101. Fécula y ma-
teria colorante, 102.

RHUS: ventajas de una especie de
este árbol, XV. 317.

RICINO: con el polvo de sus granos
y la *moxá* imprimen los sellos en el Ja-
pon, IX. 286, 287. Utilidades de su
cultivo, X. 49. Los Chinos preparan
su aceyte de modo que les sirve para
comer, XII. 181. De su cultivo, 401.
Modo de sacar su aceyte, 403, 404.
De sus tallos se puede sacar hilaza,
XIV. 375.

RICOS: aunque compran la obra de
los que trabajan, perjudican á la indus-
tria manteniendo en la ociosidad á sus
criados, y comprando artículos de in-
dustria extranjera, XII. 364. Solo lo
son los que saben hacer uso de las ri-
quezas, XV. 116.

RIEGOS: como se recoge el agua pa-
ra regar en el Japon, IX. 268.

RIQUEZAS: los españoles han llevado
á América mas verdaderas riquezas que
las que han traído de allá, X. 261.

ROBINIAS: utilidad de las especies
de este árbol, XV. 316.

ROBLE: de su cultivo, XV. 315.

ROBLES: como se conservan y siem-
bran sus bellotas, XI. 163.

Rocío: lo que es, y como se forma,

XII. 62. Quando hay rocío rara vez se observan tempestades, 63.

ROMANOS: las primeras de sus familias se honraban con los nombres de las legumbres que cultivaban, XIV. 386.

ROMERO: su descripción botánica, XII. 280.

ROMPIMIENTOS: de los que se hacen de nuevo para que valgan mas las tierras incultas, XIII. 113, 129. Qué cosechas han de ser las primeras que se hagan en ellos, 117. Mejoras de tierras por medio de plantíos, 119.

ROPA blanca de lino ó algodón: modo de lavarla en poco tiempo y con economía, XII. 94.

ROSAS: método de sacar su aceyte esencial, X. 13.

ROTACION ó alternativa de cosechas: su importancia, IX. 141, 153, 160. La que sigue en sus campos el Marques de Rockingham, 172. Otra, 176. En Irlanda, X. 132, 134, 154. Rotacion que aconseja Young á los Irlandeses, 195.

RUECA: su utilidad para hilar el lino, y precauciones que se han de usar, XII. 135.

RUM: arte de destilarlo, XV. 130.

SABAÑONES: remedio para ellos, XV. 208.

SAL: composicion de las sales, X. 345. Sal amoniaco: método facil de sacarla, 201. Arte de fabricar la sal de saturno, XII. 342.

SALA de Alcaldes de Corte: su informe sobre la asociacion para el alivio de los presos, XI. 372.

SALCES: se plantan en terrenos húmedos, XV. 323. Cosas que perjudican á estos árboles, ib.

SALCHICHON: modo de hacerlo de cabeza de puerco, XIV. 365.

SALES de base terrea, XI. 84, 85.

SALICOR: de su cultivo en la Mancha, X. 395.

SALITRE: observaciones sobre su formacion, y establecimiento de salitreras, IX. 223. Principios químicos sobre su formacion, 225. Tierras

mejores para formarlo, 227. Plantas que lo producen, 228. Materias animales y terreas, 229. Medios de dirigir una salitreria, 232. Métodos de formar salitreras, 243. Arte del salitrero, 259. Observaciones sobre el salitre y medios que hoy se emplean en Francia para perfeccionar este ramo, XIII. 274. De la refinacion del salitre, 278. Inconvenientes de concentrar las leñas al calor del sol, 280. Mejoras que se pudieran hacer en las fabricas, 281. Analisis de las aguas madres, 294. Pruebas del salitre, 296. Observaciones sobre varios salitres, XIV. 9. No hay cosa mas facil que analizar los salitres, 11. Pruebas equívocas del salitre, 12. Inconvenientes que se siguen de que se venda salitre de mala calidad, 13. Mala calidad de una partida que se compró en Tembleque, ib. Pruebas de ello, 14 y 15. Medios de que abunde el salitre, 23. Modo facil de reconocer el que tienen las tierras, 24. Reglas para hacer salitreras en los pueblos, 26. Prueba facil del salitre, 37. Ventajas de que haya varios que refinen el salitre, y de que se premie á los que sobresalgan, 41. Premio que se ofrece al que se presente á sacar mejor salitre y pólvora, XVI. 124.

SALITRES: nuevo reglamento de salitres en Milan, XVI. 320.

SALUD: advertencias para que la conserven los que en la primavera salen de las ciudades para irse al campo, XV. 110.

SANGRE: su grado de calor en el hombre, XI. 108. Sangre de draco: el árbol que la destila es muy antiguo en Cadiz, IX. 391.

SANGRIA: de sus efectos en los reumatismos, XI. 295.

SANGUIJUELAS: son buen remedio para el reumatismo, XI. 297.

SARDINAS: de que manera curan las tercianas, XI. 352.

SARNA: remedio contra la del ganado lanar, IX. 277. Contra la de las

caballerías, 311. Modo de curarla, XIII. 220.

SARNILLA: se llaman en Málaga los sarmientos delgados que no dan fruto, IX. 45.

SEBO y manteca de vacas: no se usa en el Japon, IX. 270.

SEDA: arte de teñirla, IX. 30.

SEMBRADERA para nabos, IX. 342. Sembradera para trigo: tierras en que suerte buen efecto, y en que perjudica, XIV. 257.

SEMBRADERAS: serán buenas quando se subdividan las haciendas, XIV. 356.

SEMILLA: como se economiza en las sementeras en Inglaterra, XI. 35. Medios de apresurar su germinacion, 65. La de zanahorias dicen que no sirve en teniendo mas de dos años, XII. 6. Preparaciones para sembrarla, 7. Quanta se ha de esparcir, ib. Siembrese clara la de trigo, XIV. 355.

SEMILLAS: cantidad de ellas, que por un término medio se esparcen en una fanega de tierra en Inglaterra, IX. 181, 211, 317. Se reparten en el despacho del Semanario, X. 192, 418. Explicacion botánica de estas semillas, XII. 233. Partes de que se componen, y nombres que se dan á estas segun sus diferencias, 234, 235, 236. Modo de conservarlas, XIII. 74, 75. Se han de tomar las semillas de tierras diferentes de aquellas en que se van á sembrar, XIV. 243. Como se han de sacar variedades de ellas en los huertos, XV. 245. Se ha de apartar para las siembras la de las ramas laterales, ib.

SEMILLEROS: utilidad de los de árboles para poblar las haciendas, X. 189. Medios de fomentar en Asturias los plantios de árboles por medio de semilleros, XIII. 165. Del terreno y cuidados que exige un semillero de árboles, XV. 295. Modo de formar los de cerezos y guindos, 193.

SEMINARIOS clericales: ensenanza que se propuso para ellos en Francia, XI. 308. Lo que estudian en Suecia los que han de ser párrocos, 307.

SEÑORAS de Madrid: exemplos que han dado de beneficencia y virtud, XI. 380.

SESAMO: su aceyte se usa en el Japon y en toda la India, IX. 285.

SETOS: plantas de que se pueden formar, y como, XV. 310.

SIDRA: modo de hacerla, X. 155. Del modo de hacer la mejor en Asturias, XIV. 5. La pasta ó buxo que dexa la manzana prensada la come con apetito el ganado vacuno, 7. Como se hace la sidra en las provincias bascongadas, 163. Método de hacerla por Anderdon, cultivador ingles, ib.

SIEGA del trigo, XIV. 363.

SIEMBRA: como se preparan en la China los granos para sembrarlos, XII. 194.

SILEX ó silice: lo que es, XI. 76.

SILVATO: reflexiones sobre la compra de un silvato, XIII. 287.

SIMIENTES: como se han de conservar y sembrar las de varios árboles, XI. 161. Como se han de sembrar y cultivar las simientes desconocidas, 169.

SINTESIS: es lo mismo que recomposicion de un cuerpo, reuniendo las sustancias simples que se habian sacado de él al descomponerlo, X. 276.

SISTEMA botánico: explicacion del que se sigue en el real jardin botánico de Madrid, XII. 261. Sistema botánico de Lineo, 270. Sistema de Tournefort y de Jussieu, 285, 286.

SOCIEDAD económica de Segovia: premios que ofrece, X. 159. De Dublin: su fundacion y progresos, 182. De Zaragoza: sus premios, 95. Como socorre á los labradores, 96, 305. De la de agricultura y artes de Dublin, XI. 312. Sus rentas, 314. Noticia de la de agricultura de Sussex en Inglaterra, y distribucion de sus premios en 1802, XIII. 97.

SOLDADO: todo hombre ha de ser soldado quando sea necesario, X. 245.

SOLDADOS: prest que tienen en la China, XII. 202, 203.

SOLITARIO: véase tenia, XII.

SOMBREROS : de varias mezclas de materias vegetales en la fabricacion de sombreros , XII. 398.

SOPA de Rumford : se mantienen con ella los pobres en Hamburgo , X. 56. Ingredientes y modo de hacerla , ib. Introduccion de esta sopa en Suiza , 63. Inconvenientes de repartirla gratuitamente , 64. Efectos de la sopa económica que se repartió en un pueblo de Inglaterra , XIV. 406. Seria mas nutritiva si se aprovechase en ella la sustancia de los huesos , 407.

SOPAS ó potages económicos de Rumford : modo de hacerlos en Paris , XI. 59. Instruccion para hacer las sopas económicas , 284. Resumen de las actas de una junta para distribuir las , XIII. 234. Precauciones para evitar los abusos de esta limosna , 236. Facilidades que se encuentran en los pueblos grandes de España para establecer estos socorros , 237, 238.

SOPHORA : de la sophora del Japon , XV. 209. Modo de cultivarla , ib.

SOSA : lo que es , XI. 77. Modo de prepararla y de usarla , XVI. 182.

SOYA : salsa de las habas llamadas soya , y otros granos , IX. 288.

SUCINO barniz de sucino para las maderas , IX. 352.

SUDORIFICOS : efectos de los sudoríficos en los reumatismos , XI. 295.

SUEÑO : como lo ha de reconciliar el que se desvela , XIII. 301.

SUEÑOS : arte de tener sueños agradables , XIII. 298.

SUERO de la sangre : se hace con él una pintura , y como , XIII. 373. Del modo de hacer el suero , XV. 395.

SULFURO calizo : se usa de él con ventaja en el blanqueo de los lienzos , XIV. 377.

SUSTANCIAS simples : 33 que entran en la composicion de todos los cuerpos de la naturaleza , X. 275.

SWAN-PAN : instrumento con que los Chinos hacen sus cuentas , XII. 201.

TABACO : los Portugueses llevaron esta planta al Japon , IX. 283. Modo

de aderezarlo para fumar , XVI. 95.

TAFIA : en la destilacion de ella y del rum estrivan las ganancias de las casas de Jamayca , XV. 140.

TAFILETES : modo de hacerlos de cuero de cerdo , XII. 371. En Inglaterra hacen con estos las mejores encuadernaciones , 372. Como se les da el color , 376.

TALA : ventajas é inconvenientes de la de las moreras , XIII. 323.

TALLO : su explicacion botánica : nombres que se le dan segun sus diferencias , XII. 242, 243, 244.

TAPIAS de tierra : modo de hacerlas muy duras , XIV. 351.

TASA en favor de los pobres : enorme contribucion que paga la Inglaterra , IX. 188. Quanto importa en general por cada libra esterlina de renta , 220.

TASCOS de lino y cáñamo : se deben aprovechar para hacer papel , XIII. 271.

TÉ : quando se comienzan á deshojar los arboles del té en el Japon , IX. 285. Crece allí este arbol espontaneamente , 288. Adquiere su mayor altura á los siete años , y no llega á ser mas alto que un hombre , ib. Se comienzan á coger sus hojas á los tres años : las que se cogen entre Febrero y Marzo son las mejores , y llaman *té imperial* , ib. Como se tuesta el té y se arrolla , 289. Su cultivo en la China , XII. 189. Como lo preparan para venderlo , ib.

TEMPERATURA : de la que dan los alemanes ricos á sus habitaciones en invierno , XII. 330.

TEMPLE : del acero , XI. 202.

TENERIA : como se ha de disponer una buena , XII. 31, 44, 45.

TENIA : especie de lombriz : remedio para curarla , XII. 347.

TEÑIR maderas : varios medios de ejecutarlo , XIV. 159. Como tiñen en Alemania los muebles de lujo , ib.

TERCIANAS : se curan con la corteza del arbol tulipan , IX. 351. Remedios

para las tercianas, XI. 63 y 352. Remedio para curarlas, XII. 160. Se curan con la gelatina de los huesos, XV. 112.

TERMÓMETRO: que cosa es, X. 285.

TERNEROS: cuidados que requieren recién nacidos y después, XIII. 366.

TERREMOTO: de sus causas y efectos, XII. 91.

TERRENOS: sus diferencias y medios de fertilizarlos, XIV. 308. De su conocimiento, 311.

TEXAS: circunstancias que han de tener, XIII. 198.

TIERRAS: se señalan cinco, X. 276. De sus propiedades consideradas químicamente, 343. Utilidad que sacan las artes del conocimiento de las tierras, 344. Tierras y metales nuevamente hallados, XI. 67. De su acción en la vegetación, XV. 49. Circunstancias que debe tener una tierra para que sea buena, 52.

TILO: es mejor sembrar este árbol que multiplicarlo por estacas: su sombra perjudica á los sembrados, XV. 318.

TINA: modo de formarla para teñir, IX. 34. De pastel para lanas y sedas, 36. Tina en frío para lino y algodón 39.

TINTA: modo de hacer una tinta indeleble, IX. 262. La de china: lo que contiene, XI. 388. Modo fácil de hacer tinta de escribir, XII. 80.

TINTES de seda, IX. 30. De las maderas, 337. Pruebas con aceytes y ácidos, ib. Con alcohol, 338. Con sales y óxidos, 339. Tinte de hierro para las maderas, 355. Tinte de palo de Fernambuco para las mismas, 356. Maderas teñidas del color de la de caoba, ib. De los tintes del algodón y del lino, X. 72, 86. Los Chinos dan el mejor color encarnado con el alazor: y con el cascabillo, ó caliz de las bellotas tiñen de negro, XII. 164. De un nuevo ingrediente para los tintes, XIII. 221. De otro también nuevo, 404. De un nuevo ingrediente para los

tintes, XIV. 383. Métodos ingleses para teñir con colores sólidos el algodón y el lino, XV. 180.

TISANAS: como se preparan para los enfermos, XV. 392.

TIZON: reflexiones sobre el del trigo y medios de evitarlo, X. 353. Causas del tizon, 355. Niebla, ó caries del trigo, XIV. 362. Su remedio, ib.

TOMATES: de su cultivo, XV. 263.

TOPERO: (arte de él) ó medios de exterminar los topes, IX. 361. Instrumentos del topero, 365. Modo de saber los topes que hay en una heredad, ib. Práctica de este arte, 366.

TOPO: su historia natural, IX. 362.

TOPOS: modo de acabar con ellos, XI. 212.

TORBELLINOS: su explicación, XII. 87. Sus estragos, 88. Como se evitan, ib.

TORNO: su utilidad en Galicia para hilar el lino, XII. 134.

TOROS: sus costumbres en los pastos: causa de sus luchas, XV. 386. Lo que les incomodan las moscas, 388.

TOXICODENDRON: propiedades medicinales de esta planta, XVI. 317.

TRABAS y obstáculos que tiene la industria en todos los gobiernos, XII. 377.

TRABAJO: observaciones sobre él, XIII. 396. Con que todos trabajasen quatro horas al día en cosas útiles no habria en el mundo necesidad, ni miseria, 398.

TRANSPIRACION: de su objeto y medios que para ella emplea la naturaleza, XI. 125. Razon de estar fresca la superficie de un hombre que transpira, 127. Como se ha de promover en nuestro cuerpo, XIII. 349.

TRAPA (Monasterio dela): economía que se practica en él, XV. 58.

TRASPLANTACION: ventajas de trasplantar el trigo, XIII. 369. De la de los árboles: como se ha de hacer, XV. 298.

TREBOL: ventajas de su cultivo en Inglaterra, IX. 211. Cuidados que re-

quiere su cosecha y conservacion, X. 81. Mejora las tierras, ib. Medios para que no haga daño á los ganados, 82. De su cultivo, XV. 282.

TREMENTINA: es un remedio para el reumatismo, XI. 298.

TRIBUNALES: de los que hay en la China, XII. 162. En ellos no hay procuradores, ni abogados, 197.

TRIGO negro ó Sarraceno: produce siete, ocho, y aun diez años sin necesidad de nuevas labores y sin sembrarlo mas de una vez, X. 37. Los trigos mas maduros y secos dan mas harina, 201. De lo que importa conocer el producto de diferentes especies de trigos, en grano, harina y pan, 337. Producto de varias especies de trigos, 338, 339. Trigo chamorro: observaciones sobre su cultivo y producto en Carabanchel, 341. Medios de evitar el tizon del trigo, 353. Labores que se le dan al trigo en el partido de Medina del Campo, 385. Cantidad que se siembra en dicho partido en cada obrada de quatrocientos estadales de á diez y ocho varas castellanas en quadro, 387. Lo que produce, ib. Los Chinos lo siembran mateado: semilla que ahorran, XII. 173. Ventajas que se consiguen plantándolo, 385. Observaciones sobre su trasplacion, XIII. 369. Producto del que se trasplanta, 371, 372. De su cultivo en Inglaterra, XIV. 225. Tiene dos especies de raices, ib. Remojos del trigo para la siembra, 244. Sementera, 245. Como se ha de plantar segun la diferente calidad de las tierras, 258. Como lo han de pastar los carneros, ib. De su escarda, 260. De su recoleccion, 261. De sus especies y cultivo, XIV. 353. Es ventajoso plantarlo, 356. Trigo negro: su cultivo y utilidad, 360. Enfermedades del grano, 361. Siega, trilla y conservacion del grano, 363. Utilidad que resulta de plantarlo, XV. 129.

TRIGOS: de Bukaria y de Persia remitidos por Pallas á la Sociedad económica de Valencia, X. 37.

TRILLA y conservacion del grano XIV. 363.

TRISTEZA: remedios para ella, XIII. 342.

TROCAR: instrumento para curar la meteorizacion del ganado, XVI. 80.

TRONADAS: explicacion de las tronadas, XI. 331.

TRONCO: del de los vegetales, XIV. 291.

TRUENO: que cosa es, XI. 331. XII. 73. Por qué hay á veces un trueno sin relámpago, y otras al contrario, 74.

TUBO: del que se ha de usar para dar salida al ayre que hincha al ganado que ha comido mucho trebol, alfalfa, &c. XII. 318.

TULIPAN (arbol): se cultiva en Aranjuez, y es el que mas adorna los jardines, IX. 351. No se sazonan sus simientes, ib. Con su corteza se curan las tercianas, ib. De sus botones se hace ungüento para quemaduras, é inflamaciones, ib. Se debe traer su simiente de América, 352.

TUNSTENA: lo que es, XI. 75.

TU-TE-NAG: así llaman los Chinos al zinc, XII. 199.

ULCERAS cancerosas: remedio para curarlas, XIII. 32.

UNIVERSIDADES: á éstas y á todo establecimiento de estudios pagado por el estado, seria bien obligarlo á que publicase anualmente sus actas, XI. 192. Ventajas de esta práctica, ib.

URACANES: por qué son tan violentos en América y las Antillas, XII. 89.

Usos y costumbres de Irlanda, X. 186.

UTENSILIOS de cocina: no sean de cobre ó esten estañados con estaño puro ó estaño y zinc, XIII. 357. Sus daños y precauciones, ib. y 358.

UVAS: diferentes especies que se cultivan en Málaga, y sus nombres, IX. desde la pág. 10 á la 57. Especies que se cultivan en Medina del Campo, X. 392.

VACAS: como las alimenta y ceba

Bakewell en Inglaterra, IX. 192. Vacas de leche: su poco producto, 217. Mantenedas con zanahorias dan mas leche y mejor manteca, XII. 34. Instruccion para conducir y cuidar las de leche, XIII. 361. Remedio para la esterilidad de algunas, ib. Cuidados que se les han de prestar en el parto, 364. Señales de que estan enfermas, 368. Utilidad que sacan de ellas los jornaleros en Inglaterra, XV. 226, 229.

VACUNA; lo mismo que viruela de vacas: inoculada ésta, preserva de las viruelas comunes: no es contagiosa, y nadie muere de ella, IX. 12. Modo de inocularla, 16. Curso de la enfermedad, 17. Observaciones de una junta de médicos de Paris, 20. El Almirantazgo de Inglaterra ha dispuesto que se envacunen todos los marineros y sus hijos que no hayan pasado las viruelas, 24. Resultados de los experimentos hechos en Paris con la vacuna, 277. Nuevas observaciones sobre la viruela vacuna, 318. La vacuna fortifica á los niños débiles, 322. Otras nuevas observaciones, 372. Siempre procede de el gabarro de un caballo, 373. Vacuna bastarda, ib. Calidades propias de la vacuna, 374. No se complica con otras enfermedades, 376. Casos particulares, 380, 381, 386. Señales para conocer la legítima vacuna, 382. La vacuna produce en los perros un moquillo benigno que no es contagioso, 383. Proviene la vacuna originalmente del gabarro, 384. Breve instruccion sobre ella, X. 121. Progresos que ha hecho en Alemania, 381. Experimentos sobre el fluido vacuno, ib. Como se ha de conservar éste, 382. Como se ha de ablandar para aplicarlo, 383. Prueba de que se preserva de las viruelas, XI. 15, 159. No prendieron las viruelas en dos carneros que antes se habian vacunado, 64. Produce erucciones en Hannover, XII. 174. Precauciones para conservar el fluido vacuno, ib. y 175. Providencias para extender este preservativo en Milan, y para extinguir las viruelas, XIII.

39
32. Pruebas de que preserva de las viruelas, 62 y 63. Observaciones sobre la vacuna en el ganado lanar, 80. Propagacion de la vacuna en Asia, 95. Del origen de la vacuna y de las viruelas, 174. Efectos de la vacunacion del ganado lanar, XIV. 42. De su virtud antipestilencial, 349. Se dice que en Turquía liberta de la peste, ib. Nuevo método de conservar el fluido vacuno, XV. 304. De su pretendida virtud antipestilencial, 128. Memoria sobre la vacuna, y medios de exterminar las viruelas, 154. Del modo de preservar de las viruelas por medio de la vacuna, 202.

VAINILLA; es ardiente: no la usen en el chocolate sino los ancianos, XIII. 360.

VALDIOS: en donde abundan los valdios son miserables los labradores, X. 162. Son de poca ó ninguna utilidad, 402. De ellos se podria sacar mucho provecho si se dividiesen y cerrasen, 403.

VÁLICO: su descripcion botánica, XII. 281. De su cultivo en prados artificiales, XV. 281.

VAPOR mefítico de los pozos de basura: es un remedio contra la sarna, IX. 168.

VAPORES: sus diferentes estados, XII. 57. Como se forman, 58. Vapores visibles é invisibles en que se distinguen, 59. Vapores vexiculares qué son: como causan la niebla y la lluvia, ib.

VEGETACION: causas que la favorecen, XIV. 307. De la accion de las tierras en la vegetacion, XV. 49. Medios de acelerarla en los huertos ó jardines, 246.

VEGETALES exóticos: de su naturalizacion en Francia, XVI. 351.

VELAS: modo de hacerlas con torcidas de palo, IX. 250. Velas blancas: las que se usan en la China se hacen de un polvo blanco que ciertas moscas dexan sobre un árbol, XII. 184. Como hacen en China las velas y los candeleros, 185.

VENDIMIA: como se hace en Xerez de la Frontera, IX. 108. De la vendimia, del vino y del vinagre, XVI. 118.

VENENOS; sus diferentes clases, XI. 326. Remedios, ib. y sig.

VESTIDOS que usa el pueblo en Irlanda, X. 165. Los negros son mejores para invierno, y los blancos para el verano, 283.

VETERINARIA: noticia de la apertura del curso de la escuela de Madrid en el año de 1802, XI. 187. Extracto de sus ordenanzas, 188. Medios de asegurar los progresos de esta escuela, y de todas, 191.

VICHO: enfermedad de los países cálidos de América: cómo se cura, XVI. 384.

VICUÑA: descripción de este animal, X. 262. Modo de cazarlo, 263. Como se pueden formar rebaños de ellas, 264, 265. Es de temer la extinción de esta especie, 264.

VICUÑAS: conviene hacer rebaños de ellas, XV. 216.

VID: su descripción botánica, XII. 280.

VIDES: Fructifican en París, y no en Londres: la razón, IX. 314. Las plantan en la China al borde de los canales, sobre los que hacen emparados, XII. 186. Como se curan sus daños, XIII. 67. Como se matan los insectos que las persiguen, 68.

VIDRIADO: perjuicios de las vasijas vidriadas y mal estañadas, IX. 119, 120. En caso de usarlas, se ha de hervir antes en ellas agua, sal y vinagre, 120. Noticia de un nuevo vidriado, é inconvenientes del mismo, XIII. 308.

VIENTOS: explicación de los vientos periódicos, variables y generales, XII. 77. Causas de los variables, 85 y sig.

VINAGRE: modo de sacar buen vinagre de las moras, X. 420. Modo de hacerlo del suero de la leche, XI. 32. Del modo de hacerlo, XV. 171. Modo de hacer el vinagre radical, 187. Vinagre de cerveza, sidra, ó perada, 196. Vinagre de leche, cómo se hace, 179.

Modo de conservar el vinagre, 198. Aplicación del vinagre á la conservación de las carnes, 199., y las frutas, ib. Vinagres aromáticos, 200. De estragón, ib. De Sauco, ib. Vinagre rosado, 201. De espliego, ib. De los cuatro ladrones, ib. Xarabe de vinagre, 202.

VINO: modo de hacerlo en S. Lucar de Barrameda, IX. 57. Cosecha de esta Ciudad, 60. Modo de hacerlo en el Condado de Niebla, 77, 78. Modo de hacerlo en Xerez de la Frontera, 108. Cantidad que se coge en dicha Ciudad, 112. Como se beneficia, 110. Medios de fomentar el comercio de vinos en Granada, X. 255. Remedio para que no se tuerza, XII. 225. Economía que debe haber en su uso, y daños que causa á la salud, XIII. 359. Quando conviene usar de él, ib. Modo de evitar que se avinagre, XVI. 304.

VINOS: medio fácil de conocer la época en que se han de preservar los vinos del contacto del ayre, XI. 387. Vinos medicinales, XV. 74. Propiedades medicinales del vino, 75. Como se han de preparar los vinos medicinales, 108.

VIÑA: cultivo, terreno y exposición que conviene á las vides, XVI. 113 y sig.

VIÑAS de la Vega de Granada, X. 217. Se han de poner en las caídas de los cerros, y no en las llanuras, 323. Su cultivo en Medina del Campo, 388. Su cultivo en Málaga, IX. 9. Cultivo de las viñas de S. Lucar de Barrameda, 57. En el Condado de Niebla, 73. En Xerez de la Frontera, 105. Modo de inxertarlas, XI. 215.

VIOLETAS: de su cultivo, XV. 266.

VIRUELA de vacas, ó vacuna: sus ventajas y argumentos contra ella, IX. 12.

VIRUELAS: las naturales del ganado lanar inoculadas en el mismo le ocasionan una ligera indisposición y le preservan de los estragos que suelen causarle, XIII. 272. Efectos de su inocu-

lacion en el ganado lanar , XIV. 42.

VITORIA : ordenanzas de la junta y casa de Misericordia de aquella Ciudad , XIV. 165.

VIUDA : exemplo de una viuda pobre que crió y mantuvo catorce hijos , XV. 228.

VIVIR sano (arte de) , XIII. 342.

VÍVORA : de la mordedura de la vívora , y su remedio , IX. 182. Modo de curar su picadura , XVI. 304.

VOLCANES : sus causas y origen , XI. 86.

VOLVEDOR de mieses : descripcion de este instrumento unido á la trilla comun , XIII. 305.

XABON : del xabon fabricado en frio y sus inconvenientes , XII. 9. Medios de conocer la calidad del xabon , 10. Aumento fraudulento de peso que se da al xabon , 12. Modo de hacerlo en las casas particulares de la costa de Málaga , XV. 334.

XARABE de grosella ; cómo se hace , XI. 5.

XUXO gastrico ; sus efectos , XI. 110.

YEGUADA : lo que se entiende por esta palabra , X. 404. Pastos de las yeguas que esten preñadas , 405.

YELO : en Inglaterra hay un estanque pequeño , del qual se hiela una parte y la otra no , IX. 196. Sus fenómenos admirables , X. 313. El agua que se haya privado del ayre se hiela mas dificilmente , 317. Se puede helar con nieve y sal el agua aunque esté puesta al fuego , ib.

YEMAS : su explicacion botánica , XII. 254 , 255.

YERBA : en sabiendo aumentarla y emplearla se aumentan las cosechas de trigo , XI. 266. Yerba de guinea : memoria sobre la utilidad de esta planta que se cultiva en las Antillas para forrage , XII. 257. Se reparte su semilla gratuitamente á los suscriptores en el despacho del Semanario , XV. 304.

YERBAS ó legumbres : se han de comer con las carnes , XIII. 357. De algunas que se cultivan para forrage , XV.

282. De varias yerbas para prados secos y húmedos , 289. Yerbas cuyas raices come el ganado , 290.

ZANAHORIAS : mantienen á los caballos tan bien como el grano : de su cultivo , IX. 124 , 170. Los cerdos comen la hoja con mucho apetito , y á los caballos les sirve en lugar de avena , ib. Los bueyes engordan mucho con esta raiz : es la mejor comida que hay para los cerdos , ib. y de la mayor importancia en la economía rural , 209. Modo de cultivarlas y de cebar cerdos con ellas , XI. 66. De su cultivo , XII. 3. y sig. Es una de las mejores plantas para pasto del ganado : abona el terreno para trigo : sus variedades , ib. El ganado vacuno come sus hojas con ánsia , 18. Modo de arrancarlas y recoger su semilla , 20 , 33. Usos y ventajas de las zanahorias , ib. Tienen azucar , ib. De su xugo se extrae aguardiente , y cómo , 21. En quanta cantidad , 22. Resumen de su cultivo , 35. Modo de cultivarlas en Madrideojos , 37. Sus usos en dicho pueblo , 38. De su cultivo , XV. 252. De su cultivo y conservacion de las raices en el invierno , 292 , 293.

ZÁNGANOS de colmena : su descripcion , XIV. 67.

ZARCILLOS : su explicacion botánica , XII. 253.

ZARZAMORA : su hoja seca y pulverizada es buen remedio para las quemaduras y otras heridas , XI. 272.

ZE-HOL : pueblo de Tartaria donde pasa el verano la Corte de la China , XII. 164.

ZINC : preparacion de un polvo blanco de zinc que puede suplir por el albayalde , X. 106. Modo de usarlo , 109. Lo que es , XI. 74.

ZORROS : modo de cazarlos en Galicia , XVI. 155.

ZUMAQUE : de su cultivo , 289. XI. Sus utilidades , 290. Como se ha de renovar una zumaquera vieja , 292. Lugares en que se cultiva cerca de Zamora , ib. Como se cultiva en la Mancha , 294.

Levantado el zumaque dan las tierras buenas cosechas de trigo, 295. Contiene mas ácido gállico, y principio cur-

tiente, que las cortezas que se emplean para hacer la casca, XII. 24.

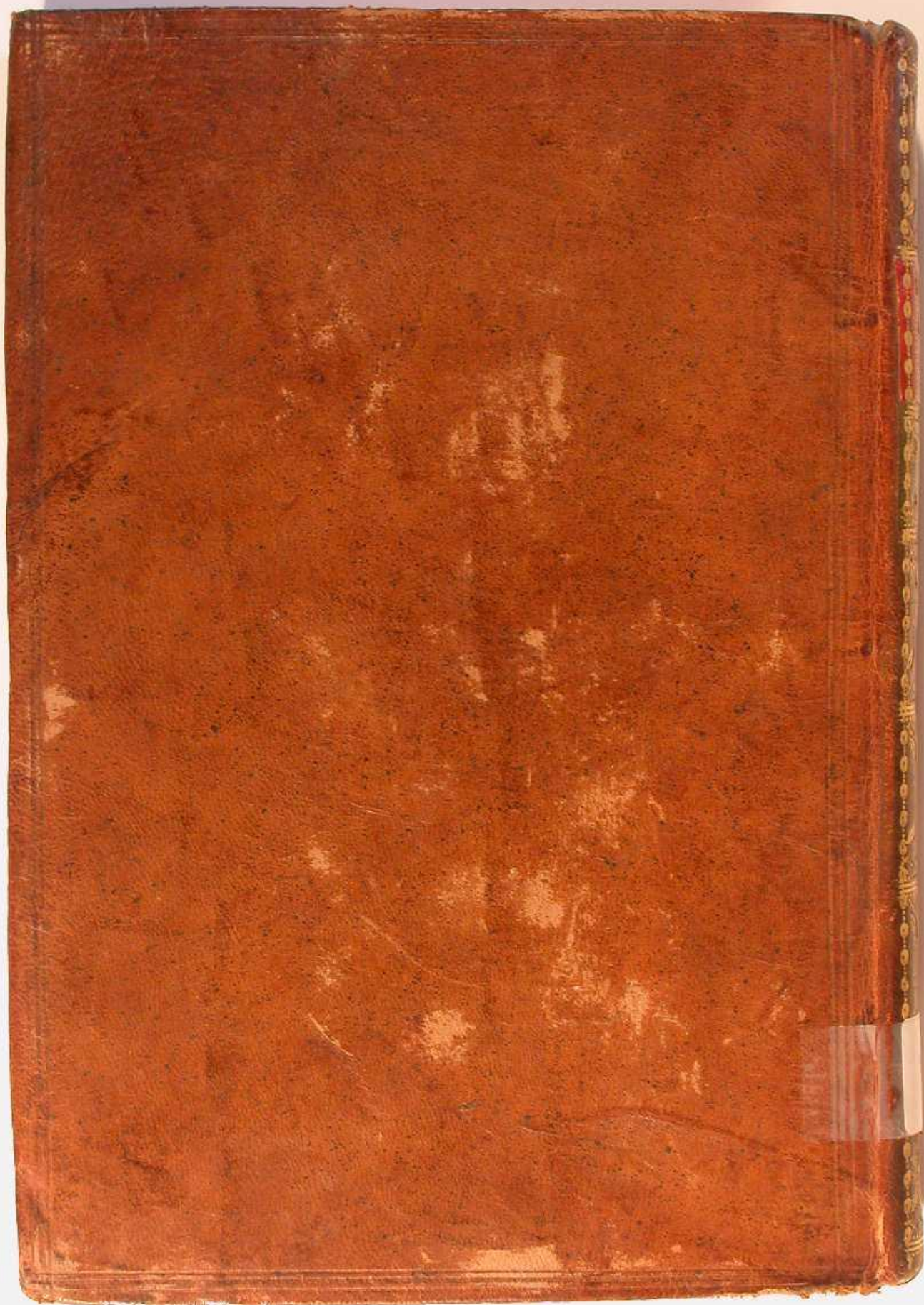
Í N D I C E

DE VARIOS AUTORES CITADOS

EN ESTE TOMO.

- Amarita** (D. Leon, y no D. Antonino, como se dixo): traduccion del Aleman de un artículo sobre los medios de extinguir la peste en el ganado vacuno, 229.
- Annales de chimie**: modo de preparar el extracto gomoso de opio, 335.
- Baeza** (Fr. Francisco): del cultivo y aprovechamiento de los olivos en el reyno de Sevilla, 325.
- Balmis** (D. Francisco Xavier): de las virtudes de la raiz del ágave y begonia, 85.
- Bose**: del modo de blanquear la ropa al vapor, 201.
- Boutelou** (D. Esteban): de diferentes especies de cerramientos de tierras que se usan en algunas de nuestras provincias, 33.
- Bouvier**: del ganado con relacion al abono de las tierras, 305.
- Bralle**: instruccion para curar el cáfimo en dos horas, 177.
- Bricio de la Peña** (D. Pedro): del modo de cazar los lobos y zorros en Galicia, 155.
- Cadet**: preservativo contra chinches y pulgas, 112.
- Chalumeau**: del cultivo de la ortiga mayor y sus ventajas, 257.
- Craywinckel** (D. Francisco): del comercio de granos, y su utilidad, 65.
- D. V. J. P.**: prácticas rurales del pueblo de Lucillos, 289.
- Delunel**: observaciones sobre la posibilidad de hallar un equivalente del té entre nuestras plantas indigenas, 243.
- Desportes** (Pompée): de las calenturas putridas, contagiosas y amarillas, 297.
- Duburgua**: experimentos para descolorar los líquidos vegetales con el polvo de carbon, 25.
- Dufresnoi**: de las propiedades medicinales de la planta llamada toxicondron y del narciso de los prados, 317.
- Dumeril** (A. M. Constand): tratado elemental de Historia natural, 362.
- Dundonnald**: del mejor modo de dar la cebada á los caballos, 380.
- Fera Rouille**: informe sobre la alternativa de cosechas, cerramientos, guardas de campo y libre pasto del ganado, 209.
- Franklin** (Benjamin): observaciones sobre el arte de nadar, 333.
- Gacon Dufour**: medio de hacer trabajar á las abejas en los mayores frios, 29.
- Gilbert**: del conocimiento y curacion de las enfermedades que se padecen en el verano, 219.
- Godine**: de la lepra de los cardos, 251.
- Gutierrez Bueno** (D. Pedro): observacion de la cantidad de agua que ha llovido en Madrid desde primero de abril hasta primero de octubre de 1804, 272.
- Journal d' economie rurale**: del caldo

- de los huesos, 15. Modo de curar las cortaduras, 31.
- Journal des arts et manufactures* n. 50. del modo de tefir la madera de nogal para que imite la caoba, 48.
- Jus* (D. Francisco): ofrece un premio de 6000 reales al que quiera presentarse á sacar mejor salitre y pólvora, que la que haga él mismo: y si fuese químico el que quiera entrar en competencia le ofrece 9000 reales, 124.
- Leblanc*: del modo de preparar la sosa y de usarla, 182.
- Leblond*: del cultivo del achiote y preparacion de su materia colorante, 81.
- Mariti* (Jovanni de): modo de hacer los estañados en Levante, 160.
- Memorias de la Sociedad de Bath*: del ganado lanar y la lana, 356.
- Morveau*: medios de desinfectar el ayre, 4.
- Mutis* (D. Josef Celestino de): noticias y observaciones sobre el té de Bogotá, 245.
- North* (Roger): del modo de poblar de pesca un estanque, 17.
- Parmentier*: de los huevos de gallina y su conservacion, 187. De la cria de aves domésticas, 193.
- Piñera y Siles*: observaciones sobre las virtudes de la raiz de la ágave y begonia, 93.
- Proust* (D. Luis): descubrimiento importante que hizo al analizar las planchas de cobre que vienen de Inglaterra, 170.
- Rumford* (Conde de): descripcion de una cama económica, 373.
- Sarmiento* (Fr. Martin): carta sobre la mesta, 273.
- Sauvage*: del mejor modo de criar los gusanos de seda, 262.
- Sheldrake* (Timotheo): de la preparacion de los aceytes secantes, y medios de mejorarlos, 41.
- Sonini* (C. S.): medio de curar la meteorizacion del ganado, 79. Noticia de la fertilidad de Egipto, 369.
- Stauton* (G.): del cultivo del té en la China, 241.
- Tommasi*: de un remedio fácil contra las lombrices, 96.
- Trigueros* (D. Cándido María): de la industria lanar en el Reyno de Sevilla, y medios de fomentarla, 56.
- Tronchin*: del modo de curar la gota, 175.
- Villalan* (D. Francisco): del modo de mejorar nuestra agricultura, 49.
- Viruelas*: modo de extinguirlas por medio de la vacuna, 207.



SEMAN. DE
AGRICUL
Y ARTES

TOMO
XVI

51/40