

**SEMANARIO
DE AGRICULTURA Y ARTES
DIRIGIDO Á LOS PÁRROCO**

Del Jueves 6 de Julio de 1797.

AGRICULTURA.

Abono hecho con cal y estiercol.

En Diciembre ¹ se empieza á sacar el estiercol ó basura de los establos , y en los meses siguientes se continúa haciendo lo mismo : al paso que se forma se va poniendo en montones ó acinas de ciento y veinte carros poco mas ó menos , pues si la cantidad es mayor el estiercol no se pudre enteramente. No se llega á este monto en el discurso de dos meses , y entonces se le agregan diez mil libras de cal con corta diferencia , la qual se mezcla cuidadosamente con la basura. Es necesario que el estiercol no esté muy seco , por el temor de que se pegue fuego quando se mezcle la cal. Pasados tres meses se mueve otra vez esta mezcla , de la qual se hace uso para abonar las tierras que han producido habas y guisantes , que en tierra de Burgos , la Rioja , Vizcaya y otras llaman *arbejas* , se acarrea á las tierras inmediatamente despues de hecia la cosecha de estas legumbres , y se cubre con el arado. Quando la estacion es lluviosa se esperan los primeros dias de escarchas para hacer este acarreo. Las tierras dispuestas con este abono se siembran de cebada por la primavera siguiente. Un labrador que hace doce años que sigue este método , ha conseguido siempre las cosechas mas

abun-

¹ En España comunmente se saca en el mes de Septiembre ó Octubre á mas tardar particularmente en tierra de Madrid.

abundantes , el qual habiendo abonado unas tierras solo con estiercol , y otras vecinas á estas con el abono compuesto de estiercol y cal , para poder hacer el cotejo , se ha convenido de la ventaja del abono con cal , y al mismo tiempo se ha asegurado de que diez carros de dicho abono causan el mismo efecto que doce de solo estiercol . Se sabe que la cal destruye la yerba mala , ó á lo menos es cierto que las tierras sobre que se derrama no crian tanta como las otras , y parece que aumenta conocidamente la actividad del estiercol.¹

ECONOMÍA DOMÉSTICA.

Método de conservar las carnes sin que queden muy saladas.

Quando quiera salarse carne para el uso diario se toma una libra de sal párta catorce de carne , y una onza de nitro ó salitre : la cantidad de sal ha de ser doble en los países cálidos , pero la porcion de nitro es siempre la misma . Se reduce á polvo la sal y el nitro , y se han de estregar ó frotar los trozos de carne con estas sales , los pedazos grandes mas que los pequeños : las piezas frotadas se colocan unas sobre otras , y cada ocho días , y por espacio de un mes se frotan de nuevo con la sal y nitro , volviéndolas siempre que se hace esta operacion . Al cabo de este tiempo se enxuga la carne , y se esparsce sobre ella salvado para que absorva toda la humedad ; despues se cuelga en la cocina ó en un quarto donde se haga fuego . Quando se prepara una gran porcion , el quarto donde se ponga á secar se ha de mantener en el grado de calor de estufa . Pasado un mes está la carne suficientemente seca para poderse guardar , y quando se quiere que tenga toda la perfeccion se pone en un parage en donde corra el ayre , colgando las piezas sin que se toquen . El enmohecimiento que algunas veces se advierte

en

¹ Quando se introduxo en Caracas el cultivo del café se observó que perecian casi enteramente las plantaciones por unos insectos que no se acertaban á destruir , y habrian hecho tal vez abandonar este importante ramo , sino hubiesen llegado allí los naturalistas que Joseph II. envió á América , los que convidados por un sábio y celoso magistrado español que á la sazon se hallaba en el país , examinaron cuidadosamente los plantíos y acertaron con el remedio mandando mezclar cal con el estiercol .

3

en la carne salada de ningun modo altera su calidad. Este es el modo de preparar las carnes para el uso comun ; pero quando se destinan para paises cálidos y para la navegacion, el método es algo diverso. Asi que los trozos de carne están suficientemente secos se ponen con serrín en barriles ó cubetos que se cierran con mucho cuidado. Es indispensable que el serrín esté muy seco , y para lograrlo asi se pone en un horno ó estufa antes de servirse de él. De este modo debe conservarse la carne salada para las gentes de mar, y el mismo método puede emplearse para guardarla en las casas donde no haya un parage cómodo para conservarla al ayre. En ambos casos es esencial preservarla de la humedad.

Quando las carnes se salan segun el método comun son tanto mas saladas , como se dexa conocer , quanto mas tiempo permanecen en la sal ; pero no toman mas cantidad que la necesaria , siguiendo la práctica que acabamos de explicar , la qual tiene asimismo la ventaja de ser mas económica que las otras, pues quando se sala la carne para la marina por la práctica comun , se pone regularmente una libra de sal para ocho de carne , y todavia se cubre ésta con una capa de sal de seis líneas de grueso. Inútil es decir que el método que anunciamos es igualmente bueno para salar todo género de carnes , mayormente para la de vaca y cerdo. En todos casos es muy esencial limpiar bien lo que se haya de salar , y quitarle toda la sangre antes de frotarlo con la sal y nitro.

Ley del Electorado de Saxonía del año de 1700.

No se celebrará casamiento ninguno hasta que los novios hayan hecho constar que han plantado é inxertado seis árboles frutales de la mejor calidad , y seis robles ó hayas.

Otra de 2 de Agosto de 1763.

Toda persona que adquiriese algun terreno plantará el primero ó segundo año , siendo huerta , quatro árboles á lo menos ; siendo de cabida de 25 fanegas ocho , y si fuese de 50 fanegas diez y seis.

Todo labrador plantará cada año con proporcion á la hacienda ó terreno que posee , uno , dos , hasta quattro árboles frutales á lo menos. Se exime á los inquilinos , y las superioridades vigilarán sobre la conservación de estos árboles.

Se enseñará á los hijos de los labradores, al mismo tiempo que aprenden la labranza , el mejor modo de criar los árboles.

En las ciudades se plantarán árboles en los fosos y en qualquier espacio donde fuere posible , como tambien en los caminos públicos y en las veredas de los campos. En las ciudades pequeñas se obligará á los ciudadanos al cumplimiento de esta ley , y en las grandes se desempeñará á expensas del fisco.

En las ciudades se dedicarán algunos habitantes á la cria de árboles y á enseñarla.

Se limpiarán los árboles , los sauces , y todos los arbus-
tos de los linderos de los campos, durante el invierno, de las
orugas , y se juntará el despojo en las plazas de los pueblos
para quemarlo.

*Un Cura párroco ha remitido á los Editores del Semanario el aviso
siguiente, previniendo que no se publique su nombre.*

Mientras que la primavera va sazonando las frutas delicadas con que nos regala la providencia en el verano y otoño será bien advertir que no se mire con desprecio el tesoro que encierran ; esto es , la pepita ó semilla , que contiene en sí la virtud de propagarse y producir muchos miles de árboles. Es digna de censura la indiferencia con que muchos al comer un fruto exquisito arrojan la simiente que contiene , y con ella el regalo de los venideros. No seamos ingratos al beneficio que hemos recibido de nuestros pasados que nos dexaron los árboles que disfrutamos : correspon-damos á este favor imitando á la naturaleza que da muchos por uno : hagamos participantes de nuestros cortos placeres á los que nos sucedan en este miserable destierro en que les esperan hartas amarguras. Sembremos los árboles en un huerto propio ú ageno , y sino en el campo , y tomemos bajo nuestro amparo al nuevo viviente en su menor edad : cuide-mosle como á un niño huérfano á quien dimos el séر y la vi-da , y que pide nuestro auxilio contra los innumerables enemigos que le persiguen , y sino llegamos á ver su fruto , go-zaremos á lo menos de aquel suave consuelo (premio de las acciones virtuosas) de haber sido de alguna utilidad á nues-tros semejantes.

ÍNDICE

DE LOS TRATADOS CONTENIDOS

EN EL TOMO I.

- A**BADEJO: aceyte de abadejo para hacer xabon 60. 62.
- ABEDUL**: árbol, donde prevalece 67.
- ABONOS**: véase tierras: de la barrilla de xaboneros ó mázacoté 32. De las hojas caídas en los plantíos de árboles 69. Del hollin 113. De la palomina 122. 371. De las hojas de las plantas, y de los insectos 147. Advertencias relativas á abonos 161. Mezcla de las tierras 165. Formacion de los abonos 170. 177. Abono para el cultivo de las ananas 186. De las cenizas en los linares 210. Abono menudo en las tierras nuevas destinadas para linos 213. 371. Observaciones sobre los despojos de las plantas 351. 352. De las sales y otros abonos 353. Del estiercol 355. Abono en los plantíos de olivos 368. Del cieno de los estanques 352. De las cenizas 369. De la sal, de los orinaes, de los excrementos, y como en otras partes se compra la basura de los lugares comunes para abonar las huertas y los campos 370.
- ACEYTES**. 11. 12. 13. 15. 25. 31. 44. 56. De olivas para fabricar xabon 58. 62. De almendras dulces para lo mismo 58. 62. Se hace con aceyte xabon medicinal 59. Aceyte *virgen*, aceyte *común* infernal y aceyte *animal* 59. 62. Aceyte de vitriolo se usa para los sahumeros: le llaman los Químicos *ácido sulfúrico* 70. Modo de extraer el aceyte de la colza 116. y sig.
- ACHICORIAS**: la silvestre es menos útil que la remolacha silvestre, y que las zanahorias, patatas, y nabos para el ganado 98.
- ACIDOS**: muriático, marino ó espíritu de sal 9. 12. carbónico 32. 149. 356. sulfúrico 43. se usa para sahumero: llamanse vulgarmente este ácido, aceyte de vitriolo 70.
- ADORMIDERAS blancas**: aceyte de adormideras, se nombra aceyte de clavel en Francia: convendria se cultivase 13. Su aceyte no tiene color 45. Ponese amarillo al ayre 60. Es bueno para hacer xabon 62.
- AGALLAS**: su uso en las fábricas de xabon 45.
- AGRICULTURA**: del estudio de la agricultura 1. 3. Los antiguos de mayor gerarquía se gloriaban de exercer la agricultura 1. Conocimientos que ha de tener un labrador 3. Haya ejemplos en lugar de palabras, y hablese de los asuntos de la agricultura, y de mejoras en general con reflexión y moderación 5. Reglas generales para que las cosechas de trigo sean abundantes 17. Premios ofrecidos por la sociedad aragonesa de amigos del país sobre agricultura 77. Sobre las utilidades del sacho y de la escarda en las labores del campo por la sociedad económica de Trujillo 81. Cultivo de raíces propias para mantener los animales domésticos 97. Experimento de la lechia de hollin en el grano destinado á la siembra 113. De la dirección de los surcos 129. De los rastrojos y barbechos 145. 161. 177. Cultivo del lino 193. De la preparación del campo y labor mas

mas adequada al terreno 209. 225. No desmaye el labrador en el empeño de tener plantíos 256. Del trigo, de su conservacion, cultivo &c. 289. 305. De los daños que padece creciendo 307. 321. Del agosto 323. Conocimiento de las tierras en respuesta á un hacendado de Navarra : abonos. 348. 353. 369. Sobre agricultura é industria en Suecia 396.

AQUAS: agua blanca, se hace beber al ganado para refrescar: modo de hacerla 72. Del agua considerada como parte del pan 237. Cuidado en el modo de emplearla para hacer pan 303. Agua fagedénica, se explica 304. Descomposicion del agua 354. Estado en que mas contribuye á la vegetacion 355.

ALAMOS, los blancos: su utilidad en los lugares baxos y húmedos 96.

ARCADA: véase xabonera.

ALBAYALDE: es perjudicial usado como desecante para los niños 150. Método de los Olandeses para la fabricación del albayalde 391.

ALERCES: terreno en que se han de plantar 65.

ALFERECIA: en los niños; causa de que puede provenir 151.

ALISO: crece prontamente en terreno pantanoso 66. 101.

ÁLKALI: explicase esta voz, vegetal y mineral 8. Fixo 9. Caustico 10. Puro 10. 15. Vegetales alkalinos 176.

ALQUITIRA ó draganti: su uso para inxertar 380.

ALMENDRAS: aceyte de almendras dulces para hacer xabon: véase aceytes y xabon.

ALTRAMUCES: conviene cultivar esta planta en las tierras pobres y pedregosas 147. 182.

ALUMINA: lo mismo que arcilla: su explicacion 348. 349.

ANADES: sobre criar, cebar y salar los anades 92.

ANANAS: de su cultivo 184.

AÑIL: su uso en las fábricas de xabon 45.

ÁRBOLES, frutales 102. Modo de curarlos 140. 157. Modo de acodar las higueras, y procurar, que asi éstos, como otros árboles den fruto 281. 283. Sobre poda y cuidado de los olivos 367. Sobre el modo de inxerir las vides 372. Otras plantas que tengan granillo 376. Otras 377. 378. 385. Inxerir los olivos de coronilla, escudete y cañuelo 389; se debe enseñar á los niños de las escuelas á cultivar los árboles frutales: progresos que se han hecho sobre este punto importante 403.

ÁRBOLES, silvestres 65. 66. 100. 101. Modo de curarlos 140. 157.

ARCILLA: modo de conocerla 357. Tierra arcillosa 348. Arcilla caliza 351.

ARENA: terreno arenoso: explicaciones 349.

AREOMETRO ó pesalicor: instrumento para medir el grado de concentracion de líquidos: se describe en los elementos de Farmacia de Baumé 14. 30. 31. 32.

ARTES: premios ofrecidos por la sociedad aragonesa de amigos del pais 79. Explicacion de las máquinas é instrumentos de que se compone una fábrica para telillas angostas de lana por el Comisario de guerra Don Joseph Perez Quintana 105. Método seguido por los Olandeses para reducir á polvo los paños de tinte 172. Los lugares en la cercania de los pueblos grandes podrían exercer varias industrias 192.

ASNALLO: su uso y explicacion 176. 320.

AVENA, loca: cuando conviene sembrarla 162. 164. Composición en la qual se debe poner en remojo antes de sembrarse la avena 164. Avena de Hungría 165.

AVISOS de los Editores á los suscritores 32. 46. 160. De los que han contribuido á esta empresa, y á los mismos 190. 240. 250. 320. 332. 336. 366. Relativos al aceite de la colza 368. A los médicos 304. Sobre adquisicion de semillas 124. 348. Sobre fomento de agricultura é industria 330. 332. 366. 384. Equivocaciones rectificadas 64. 256. 304. 320. Carta de un hacendado de Navarra á los Editores 346. Respuesta 348. 385. 390. Aviso á los hidraulicos y hombres ricos sobre hacer regadio un terreno de Valverde de la Vera, provincia de Extremadura 384.

AYO: lo mismo que rodrigon 377.

AYRE: véase gases: su influjo en la vegetacion 352.

AYUNAR: voz usada en el cultivo de los olivos en Extremadura 368.

AZADAS, azadillas: la americana: descripcion de ella 175. La azada tiene en Espania los diferentes nombres de azadilla, sallo, sacho, escardillo, escardera, rozadera, y rozador 82.

AZUCAR: se usa en la salazon de la manteca de vacas en Escocia 139. Azucar de leche 314.

BALLENA: aceite de ballena para hacer xabon 13. 60. 62.

BALSAS: lo que son 55. La ceniza de la lefia de balsas no sirve para hacer xabon 55. 56.

BAÑOMARIA: explicacion 333.

BARBECHOS ó barbecheras: explicaciones 145. 161. 177.

BARNICES: en el vidriado es muy nocivo el de plomo 139.

BARRENO: inxerir de bárreno 372. 376

BARRILLA: no se confunda con la sosa 8. Su uso en las fábricas de xabon 15. 30. 57.

BARYTÉ ó tierra pesada: especie de tierra simple ó primitiva 348. 350.

BATIDOR ó mantequera: instrumento ó vasija para hacer manteca de vacas 135.

BLANQUEOS: utilidad de la yerba xabonera, y explicacion de esta yerba 176. 320. Causa de la desigualdad en los blanqueos de los lienzos 197.

BOSQUES: comision del parlamento Británico para exáminar el estado de los bosques 141. Cuidado para la conservacion de los bosques en Suecia 399.

BUZON, sangrador ó piton: su significacion en las fábricas de xabon 20. 40.

CABALLOS: cria de caballos 34. 315. Causa de la deterioracion de las castas de caballos en Espania 317.

CAL: indispensable para hacer xabones 10. 15. 31. Cales para jaspear el xabon 43. Fábrica de xabon blando 44. Lechada de cal para evitar el tizon en el trigo 18. 19. Tierra caliza, ó cal: su explicacion 348. 349. Cal arcillosa, ó arcilla caliza 351. Cal para abonar los campos 370.

CALENDULA: se usa su flor para dar color á la manteca de vacas 133.

CAMINOS: su estado en Suecia 398.

CÁÑAMO: conviene cultivarlo para alterar las siembras 147.

CAÑAMONES: su aceite para hacer xabon 61. 62.

CAÑONES, para escribir 21.

CAPARROSA, verde 43.

CARBON: enfermedad del trigo 321. 322. Formacion del carbon combustible 356. El polvo del carbon dd 2 de

- de pino destruye los juncos en los prados 337.
- CARBONO.** 356. véase gases.
- CASCA** (de las tenerías) es buen abono 188.
- CASTAÑOS**: su plantío y cuidado 67. Causa porque no prosperaron los castaños de indias en un paseo de París 68.
- CEBADAS**: sobre su siembra y cultivo 162. 163.
- CENIZAS comunes de leña**: su uso para lexias contra el tizón en el trigo 19. Ceniza de la leña de balsas no sirve para hacer xabon 55. Cenizas de levante 9. Cenizas graveladas 8. Cenizas diversas: su uso en preparar las semillas 164. Cenizas son contrarias al pulgón 210. Ceniza después de sacada de lexia es útil para destruir los juncos en los prados 337.
- CENTENO**: su cultivo 182. Para hacer pan 270.
- CHAMORRO** (trigo): su explicación 285.
- CHANFRAN**: término de ínixtadores en Valencia, lo mismo que cortar en pico de flauta 372.
- CHIRIVÍAS**: agua hervida con ellas, buena para la cría de terneras 134.
- CHOPO negro**: plantíos de él 67.
- CHRYSALIDA**: su explicación 327. 365.
- CHUPON**: voz usada en los plantíos de árboles (Extremadura) 367.
- CICUTA**: arranquese de los prados donde pastan gansos 89.
- CIMENTERIOS**: sahumerio para evitar el daño del contagio 70. Apartense de los pueblos; plantense árboles al rededor pues purifican el ayre 94.
- COBRE**: inconvenientes de los peroles y calderos de cobre en las fábricas de xabon 28. particularmente del medicinal 59. Daño de tales vasijas, donde se hace manteca de vacas 135.
- COLADAS**: véase lexias 10.
- CÓLICOS en los niños**, de que provienen 151. 163.
- COLZA**: explicación de esta planta: se alimenta con ella el ganado vacuno y lanar: el aceyte de su semilla sirve para preparar los cueros, hacer xabon negro, y abatar texidos de lana 13. Xabon de aceyte de colza 60 62. Extracto de una memoria sobre las utilidades del cultivo de colza, y sobre el modo de extraer el aceyte de su semilla 116. Modo de regar la colza en Flandes 370.
- COMERCIO**: premios ofrecidos por la sociedad aragonesa de amigos del país, y por el Señor Dr. D. Juan Antonio Hernandez Larrea, Dean de aquella Santa Iglesia.
- COSTUMBRES** apreciables y favorables á la industria 227. 279.
- CRETA**: se explica lo que es 350.
- CURCUMA**: su uso en las fábricas de xabon 45.
- DESANGRAR**, *desangrador*: su significación en las fábricas de xabon 28. 29.
- DESECACION**: su significación en las viruelas del ganado lanar 74.
- DESENGRASES de los texidos**: acción de los álkalis 10. El uso del xabon se debe preferir 11.
- DETIEEBUEY**: explicación de esta planta 170. 320.
- DESPPIOJAR** los árboles: limpiar y entresacar los olivos (esta voz se usa en Extremadura) 367.
- DESYERBAR**: término de agricultura 85.
- DIDA**: voz catalana, equivale á ama de criar.
- DRAGANTI ó alquitira**: su uso en ínixtar 380.

- ECONOMÍA** : en los montes de Saxonia y Lusacia 227.
- EMPALMAR** : término de inxertadores 373. 379.
- ENCINAS** : purifican el ayre 96.
- ENGAÑOS** : en la fábrica de xabon 65. En los molinos de harina 221. En dar enfermedad maliciosamente al ganado lanar 189. En hacer mezclas nocivas con las harinas 235. Engaños de curanderos 304.
- ENLOQUECER** : voz usada en los plantíos de árboles (en Extremadura) 368.
- ENTREMISO** : en algunas provincias de España se llama asi la mesa ó banco sobre el qual se hacen los quesos : se describe 339.
- ENXERTAR** : modo de hacer esta operacion en las vides y en diversos árboles 372. y sig.
- EPIZOOTIA** : se llama quando una misma enfermedad acomete á un tiempo á muchos animales 171.
- ESCARDAR** (en castilla la vieja escardillar) necesidad de esta operacion en los campos ; nombres que se le dan en las diversas provincias de España , y al instrumento con que se hace 81. 82. Tiempo en que se hace 161. Disposición en que han de estar las eras de los linos para escardar 212. Quando se deben escardar 241. Sobre escardar los trigos 305. Escardar se dice tambien *rozar* en Andalucia ; y el instrumento *rozadero* , *rozador* , *escardillo* , *escardera* 82.
- ESCUELAS de industria** : casa de los Toribios de Sevilla 106. Proporcion que tienen las sociedades patrióticas , los prelados y comunidades para establecerlas 109. Escuelas de niños : reflexiones sobre sus mejoras esenciales 401.
- ESPATO pesado** 350.
- ESPARCETA** : no debe nombrarse asi, sino zulla ó *pipirigallo* 147.
- ESPELTA** : con este grano se alternan las siembras 161. Se hace pan 270.
- ESPÍRITU de sal** 9.
- ESPOLON** : voz usada en los plantíos de árboles en Extremadura 367.
- ESTABLOS** : su construcción y régimen 168.
- ESTERCAR** : término de agricultura 83. 84.
- ESTUFAS de jardineros** : su explicacion 185.
- FÁRICAS de lienzos** de Silesia ó Lusacia : idea de lo que son 194. 195. Método que se observa para emplear los ratos perdidos , y fomentar á los criados de labranza en los montes de Saxonia y en Lusacia 227. Fábrica de lienzo &c. en Suecia 399.
- FABUCO ó fauco** : aceyte de él para fabricar xabon 13. 60. 62.
- FERIAS** : se celebran en Brandemburgo de linaza para facilitar á los labradores el alternar las semillas , sin necesidad de mandarlas venir de países muy distantes y á crecidos gastos 230.
- FERMENTACION** : como se origina, se proueve é impide 52.
- FERRERIAS** : precauciones para que no se establezcan en Suecia sin que haya montes ó combustibles suficientes 399.
- FLUIDO gaseoso** : explicado 355.
- FRESNOS** : se plantan en terrenos pantanosos 66. 100. Purifican el ayre de los parages baxos y húmedos 96. Los nabos y el trigo nunca prevalecen cerca de los fresnos 101.
- GANADOS** : daños que causan las cabras en los plantíos 191. 255. 256. 364.
- GANSOS , parros ú ocas** : sobre su cría , y el provecho de sus plumas dd 3

para colchones y para escribir &c.
20. modo de criar, cebar, y salar
los gansos 89.

GARBURA: es una sopa que se come
en Bayona de Francia 91.

GASES: explicacion del gas hidrogeno
ó inflamable, y del gas oxigeno
354. 355. Fluidos gasecos 355.
Gas pirogeno ó ayre vital, lo mismo
que oxigeno 356. Carbono 356.
Gas ácido carbónico 349. 356.

GASTRICO (xugo) se explica 311.

GORMA: es galicismo en lugar de
muermo ó papera 200.

GRANEROS: precauciones para la
conservacion de los granos 208.

GREDA: su verdadera significacion
350.

GUBIA ó membrique: instrumento de
inxerir 376.

HARINAS: avisos de la comision de
subsistencias y provisiones de la
república Francesa sobre la conservacion
de las harinas 52. De la harina para hacer pan 222. Me-
dios de conocer la calidad de la
harina 234. De la conservacion
de las harinas 235. Ventajas de
vender el trigo y comprar harina
236.

HELECHO: sus cenizas suplen por la
sosa en la preparacion de un re-
mojo para la avena 164.

HENO: la avena loca da buen heno
162.

HIGUERAS: método de acodar las hi-
gueras por interceptacion de la
savia, y de conseguir higos con
abundancia en el invierno siguiente,
conservando los árboles 281.

HOLGAZANES: desprecio que mere-
cen 219. Expresiones del Exce-
lentísimo Señor Duque de Al-
modovar 366. Arboles mal fru-
teros ú holgazanes, voz usada en
Extremadura 368.

HOLLIN: se hace con él una lexia

para preparar el trigo destinado
á sembrar 113.

HOSPITALES: sahumerio necesario en
las epidemias 70.

INOCULACION de viruelas en el gana-
do lanar 201.

INSECTOS y animales dañosos á los
granos y frutos: modo de preca-
ver este daño 115. 165. Insecto
particular de las ananas 188. Las
cenizas son contrarias al pulgon
210. Causa de que se aumente 226.
227. Arador insecto que se man-
tiene en las harinas: precaucion
contra él 235. Precauciones que se
han de tener en las paneras con-
tra los insectos 326. 328. De los
gusanos del queso 365. Ley de la
república francesa sobre quitar las
orugas 400.

JARDINERIA: observaciones sobre el
método de orientar los árboles al
tiempo de trasplantarlos 101. Mé-
todo de curar los árboles 140.
157. Descripcion de la azada Ameri-
cana 175. Asnallo, por su flor
hermosa, merece trasladarse á los
jardines 176. 320. Del cultivo de
ananas 184. Modo de acodar las
higueras 281. 283. Sobre inxertar:
véase árboles frutales: rie-
gos 355. Satisfacciones que ofre-
cen los jardines cerca de los pue-
blos 396.

JARRETAR: término de inxertado-
res 377.

JORNALES: importa emplear todos
los recursos posibles de la maqui-
naria para ahorrar jornales, por
cuyo medio hacen los Ingleses la
mayor competencia 175. Jornales
á los segadores 323.

JUNCOS: modo de destruir los juncos
en los prados sin perjudicar á la
tierra 337.

JUNTAS formadas por los Señores
párrocos para promover la ense-
ñan-

fianza 190. Por el regente de la parroquial de Rafín, obispado de Barbastro 240. Por el párroco de Villamayor de Santiago de acuerdo con los alcaldes 250. Por el párroco de Borobia 255.

JUNTAR: término de inxertadores 378. 385.

LANA: (fabricacion de telillas angostas de) 105. Operaciones de las lanas para fabricar estameñas finas, sempiternas &c. por Don Manuel Santos 218.

LECHADA de cal para precaver al trigo del tizon 18. Se puede sustituir á esta lechada una lexia de hollin para cantidades pequeñas 113.

LECHES: véase queso: modo de sacar la manteca de la leche 110. 125. 131. De las leches para criar los niños 149. Leche de tierra, su uso en las enfermedades de los niños 154. Leche artificial usada en la casa de los niños expósitos de Barcelona 223. De la leche, sus partes constitutivas 295. Modo de ordeñar la leche 296. Del suero 297. De las diferentes especies de la leche 309.

LEVADURA: modo de hacerla para el pan 238. 239. Modo de emplear la levadura para hacer pan 246.

LEXIAS ó coladas: modo de preparar lexias para hacer xabon 10. 30. 31. lexias de través, ó primera, segunda y tercera en las fábricas de xabon 31. 32. Lexia de sosa 33. Lexias concentradas y regulares 64. Experimento para hacer xabon practicado en Villamayor de Santiago 25. Lexias para preparar semillas 18. Lexia de hollin para lo mismo 113. 291. Las de los vegetables alkalinos convienen mucho para las lexias de blanquear ropa &c. 176. 320. Sobre preparar la

linaza con lexias: opinion sobre la utilidad de tal operacion 228.

LIMOSNAS: perjuicio de las que se dan sin conocimiento 332.

LINAZA: aceyte de linaza para hacer xabon 61. 62. De la linaza para sembrar 227.

LINO: conviene cultivarlo alternando con otras semillas 147. Cultivo y preparacion del lino y cáñamo 193. 209. 225. 241. 257. 273. De las tierras que se deben elegir 196. De la preparacion del campo y de la labor mas adequada á la calidad del terreno 209. Modo de proceder para la siembra, y tiempo en que se debe hacer 213. 225. De la semilla 227. Cuidado necesario despues de la siembra 241. Quando se han de arrancar los linos 243. Del modo de trillar ó separar la linaza de las cañas 245. Modo de curar el lino 257. Sobre agramar 273. Espadar 275. Rastrillar 276. Observaciones sobre el modo de hilar y texer en la Lusacia y Saxonia 279.

LOCA: término de agricultura. Cepa loca 378.

LOOCH: medicina: se explica 383.

MADERA: no sean de pino, pinabete ó otros árboles resinosos los utensilios para hacer queso 344. 365.

MAGNESIA: su uso en las enfermedades de los niños 154. Es una de las especies de tierra simple ó primitiva 348. 350.

MAIZ: su utilidad para la manutencion 284.

MALAS yerbas: modo de evitarlas 51. 122. 147. Daño en los linos 242. 243.

MANTECA de puerco ó enxundia: su uso en la fábrica de xabon 59. 62.

MANTECA de vacas: su uso en la fábrica de xabon 59. 62. Modo de dd 4

- sacar la manteca de la leche 110.
125. 131. Acompaña una lámina á la página 140.
- MANZANOS**: cáncer á que están particularmente expuestos, remedio 144.
- MÁQUINAS**: importancia del uso de ellas 175.
- MARGA**: su uso en plantíos de pinos ó alerces quando el terreno es arenoso 65. Daño de no conocerse las margas 346. Explicacion 351.
- MAZACOTE**: llaman así la barrilla que resta de las xaboneras 32.
- MECEDOR**: instrumento de las fábricas de xabón 30.
- MECONIO**: llaman así la primera materia excremética que arrojan los niños luego que nacen 153.
- MEDICINA doméstica**: sahumerio para evitar los daños de contagios y de epidemias 70. De las enfermedades de los niños 148. De las que padecen desde la edad de seis hasta doce meses 153. 223. Los frutos y granos comidos inmediatamente despues de la cosecha son nocivos 219. 220. Se convida á la facultad de medicina á que comunique algun método curativo contra una epidemia 224. Advertencia de los Editores del Semanario sobre la comunicacion al público de remedios 233. 234. Remedio contra dolores de costado 234. Precauciones contra la infección del ayre 262. Advertencia sobre el uso del sublimado corrosivo y sal ammoniaco para curar males vergonzosos, y estafas de curanderos 304. Resultado del análisis de las diferentes leches, que se hizo de orden de la sociedad de Medicina de París 309. Advertencias útiles para conocer el beneficio que pueden hacer las leches en varias indisposiciones 309. 310. 311. &c. Cuidado en comer quesos para que no hagan daño 365. y sea comida saludable 366. Su virtud en inflamaciones flegmosas, y de erisipela 366. Del sarampion 381.
- MEITADELLA**: medida de catalufía que viene á ser media azumbre de castilla 223.
- MEMBRIQUE ó gubia**: instrumento para inxerir 376.
- MESA**: inxerir de mesa 372. 373.
- MIELGA**: utilidad de su siembra 146. 147. 163.
- MIXTURA**: su explicacion: se llama tambien *tranquillon*: pan de mixtura 271.
- MOLDES**: en las fábricas de xabón 29.
- MONTE, tallar**. 66.
- MORERAS**: observaciones sobre plantas de ellas 103.
- MUELAS ó piedras** para moler el albayalde: las sacan los Holandeses de Andernach. 394.
- MUERMO**: véase papera ó gorma: explicacion de esta voz que vulgarmente se dice papera 200.
- MURIATE de sosa**: es lo mismo que sal comun 11. Principios de que se compone 12. Muriate de potasa 12.
- NABINA**: aceyte de nabina para hacer xabón 60. 62.
- NABOS**: su utilidad para los ganados 98. Los nabos gruesos perecen si se siembran cerca de fresnos 101. Nabos su utilidad en la cría de terneras 134.
- NATOR**. 9.
- NIETOS**: son sarmientos nacidos de otros 374.
- NIÑOS**: de sus enfermedades 148. 223.
- NUECES**: aceyte de nueces para hacer xabón 61. 62.
- OCAS**: véase gansos.
- OCRES**: su uso en jaspear xabón 43.
- OLIVAS**: su aceyte en la fábrica de

- xabon : véase xabon y aceytes: cuidado que piden 367.
- OLMOS** : sus plantios 67. Purifican el ayre 96. Experimento de curar olmos maltratados 157.
- ORIENTAR** á los árboles al tiempo de trasplantarlos 101.
- ORUGAS** : ley de la república francesa sobre que se quiten las orugas 400.
- OXIDOS** : su uso en jaspear xabon 43.
- PAN de patatas** 203. 272. 285. Arte de hacer el pan dedicado á las mugeres hacendosas 206. De la conservacion del trigo 208. De la elección del trigo 207. De las precauciones que se han de emplear antes de llevarle al molino 219. De la molienda 221. de la harina 222. medios de conocer la calidad de las harinas 234. De la conservacion de las harinas 235. Ventajas de vender el trigo y comprar harina 236. Del agua considerada como parte del pan 237. De la levadura 238. De la preparacion de la levadura 239. Modo de emplear la levadura 236. De la sal 247. Del uso del salvado en el pan 248. De la artesa 249. Del modo de amasar 266. Del crecimiento de la masa 267. Del horno 267. Del modo de calentar el horno 268. De la cocedura del pan 269. De la espelta 270. Del centeno 270. Del pan de centeno 271. De la mixtura y pan de mixtura 271. De la cebada y pan de cebada 272. Del maiz 284. Del trigo negro 284. Pan de este trigo 285. De las patatas : del pan de patatas mezclado con diferentes harinas 285. De las puches ó papillas 286. Reflexiones generales sobre el pan 287. De la economia de comprar el pan en lugar de hacerlo 298. Recopilacion de los preceptos que tiene el tratado precedente 300.
- PAPEL de estraza** : su uso para filtrar medicamentos 304.
- PAPERAS** : del ganado lanar, como se le comunica 189.
- PAPILLAS** : véase puches.
- PARROS** : véase gansos.
- PASAR** : término de inxertadores 373. 377.
- PASEOS** públicos plantados de árboles , inconvenientes que sufre ordinariamente su cultivo y que convendria evitar 68. 69.
- PASTOS para el ganado**: de los rastrojos y barbechos 145. 161. 171. La yerba de parages innundados dá papeira al ganado lanar 189. Pastos necesarios á la cría de caballos 318. 319. En la Brie pastan las vacas solamente en los rastrojos , y se hace sin embargo excelente queso 343.
- PATATAS** : su utilidad para ganados 98. Pan de patatas 203. 272. Patatas mezcladas con diferentes harinas 285.
- PESCADO** : aceyte de pescado para hacer xabon 60. 62.
- PIARIEGO** : lo mismo que criador de yeguas , mulas y caballos 317.
- PINOS de Escocia ó alerces** : terrenos en que se han de cultivar 65. 66. El polvo del carbon de pino , destruye los juncos en los prados 337. No se usen enseres de pino ó madera resinosa para hacer quesos, y guardar las leches 343. 365.
- PIPIRIGALLO** : utilidad de su siembra 146. 147. En francés se nombra esparcette 147. 163. 181. es lo mismo que sainfoin. Roz. art. Craie.
- PLANTAS** : causa de su mayor aroma 356. se describirán en el Semanario no siendo muy comunes 348.
- PLANTIOS**. 33. Prosperan los árboles trasplantados á tierra de inferior calidad 34. Plantios en terrenos incultos 65. De pinos y alerces id.

De fresnos 66. Sauces id. De abedul, roble, falso platano, chopo negro 67. Del olmo id. Observaciones sobre un plantío de árboles en un paseo de Paris 68. Peticion hecha al gobierno de Francia sobre que se multipliquen los árboles dentro de los pueblos, en sus inmediaciones, y singularmente en los cementerios 94. Fresnos en terrenos pantanosos 100. Observaciones sobre el método de orientar los árboles al tiempo de trasplantarlos 101. Observaciones sobre las enfermedades de los árboles y modo de curarlos 140. 157. Exécrable delito de destruir los plantíos 256. Modo de acodar árboles frutales 281. 283. Daño de las cabras 364. Sobre el modo y tiempo de podar los olivos y cuidar este precioso árbol 367. sobre inxertar: véase árboles frutales: escuelas en las cuales se enseña á los niños á cultivar los árboles frutales 403.

PLATANO falso: plantíos de él, 67.

PLOMO: daño de usar vasijas de barro vidriado con plomo 139.

PLUMAS para colchones y para escribir 21.

PODA de árboles: Observaciones 141. 157. Modo y tiempo de podar los olivos 367.

POLICÍA: en Inglaterra sobre la venta del jabón 16. La buena policía debe cuidar de los plantíos 94. Observaciones sobre el modo de hilar y texer en la Lusacia y Saxonía, y providencias para evitar la extracción de hilazas 279. Ferias de linaza para facilitar que los labradores alternen las semillas 230. Precaución contra el diente de las cabras 364.

Polvos: de madera apollillada perjudiciales usados como desecante

con los niños 150. Polvos absorbentes de ojos de cangrejos y de corales preparados, su uso en las enfermedades de los niños 154. De carbon, destruye los juncos en los prados 337.

POSTAS: precaución en Suecia para que estén bien servidas 398.

POTASA: para fabricar jabón 8.9. Del Norte ó de Dantzick 15. 44. Da jabones blandos únicamente 58.

PRADOS artificiales: de los rastrojos y barbechos 145. 148. 161. 177. La yerba de parques inundados dá paja al ganado lanar 189. Pastos para la cría de caballos 318. Modo de destruir los juncos en los prados 337. Abono de cenizas para los prados 369.

PREMIOS: ofrecidos por la Real Sociedad Aragonesa de amigos del país sobre agricultura, artes, comercio 77. Por un licenciamiento de Navarra á quien sepa inxertar las cepas, como lo hacen los Catalanes 347.

PUCHES ó papillas 286.

QUARZO: tierra quarzosa ó silice, su explicación 343.

QUESO: véase leches: del queso 332. Modo de hacerlo en general 333. Del de Suiza 334. De Auvernia 336. 338. De Bressa 340. Quesos hechos con leche de vacas sin coagular 341. Queso de Neufchâtel en la Suiza 342. Queso de la Brie 342. 343. Queso de Stilton en Inglaterra 344. No se usen utensilios de madera de pino ó abeto, que perderían los quesos 344. 365. Queso de Chester 345. De Angelot 358. De nata 359. De ovejas id. De Roquefort 360. De cabras 363. De Sassenage 364. De los gusanos del queso 365. De las propiedades del queso id.

RAICES: las propias para mantener

- á los animales domésticos 97. Su conocimiento es importante á los labradores 180.
- RAQUITIS:** enfermedad del trigo 321.
- RASGON:** dar un rasgon al campo, es lo mismo que darle una caba li-
gera 82.
- RASTROJOS:** rastrojeras , explicacio-
nes 145. 161. 177.
- REMOLACHAS:** la silvestre , su utili-
dad para ganados 98.
- RESINA:** las plantas resinosas en pa-
rages pantanosos purifican el ay-
re 96.
- RIEGOS:** modo en que deberían prac-
ticarse en los paseos públicos 68.
á 70. De las ananas 187. práctica
de algunos jardineros 355. Pro-
puesta ventajosa del cura párroco
de Valverde de la Vera á quien
emprendiese allí la obra necesaria
para hacer regadio un terreno de
aquel vecindario 384.
- ROBLES:** (plantios de) 67.
- ROMPEARADOS:** explicacion de esta
planta 176. 320.
- Roña:** remedio para la roña en el
ganado lanar 233.
- ROZAR:** en Andalucia lo mismo que
escardar 82.
- RUBIA:** no se puede extraer del rey-
no sino en polvo 174.
- SACHAR:** en Extremadura lo mismo
que escardar 82.
- SAHUMERIO:** para desinficionar y pu-
rificar los hospitales , habitacio-
nes , caballerizas , establos , cor-
rales &c. 70. Carta á los editores
relativamente á dichos sahumerios
y respuesta 230. 262.
- SALAZONES,** de manteca de vacas en
Francia 136. En Udní de Escocia
139. En Franconia 140.
- SALES:** de tártaro 8. Sal comun ó ma-
rina 9. 45. Sal comun llamada por
los químicos *muriate de sosa* 11.
Principios de que se compone 12.
- Sal comun para sahumerios 70. Sal
de la fuente de Salies de Francia,
especial para salar gansos y jamones , por lo qual son excelentes los
de Bayona 91. De la sal para ha-
cer pan 247. De la sal y azucar de
leche 314. Sobre el efecto de las
sales en la vegetacion 353.
- SALICOR ó salicornia** 8.
- SALINO:** arte de fabricarle 8.
- SALITRE:** se usa en la salazon de la
manteca de vacas en Escocia 139.
- SALLAR:** en las montañas , lo mismo
que escardar 82.
- SALMUERA:** modo de prepararla pa-
ra salar manteca de vacas 137.
- SALVADO:** su uso en el pan 248.
- SANGRADOR:** su significacion en las
fábricas de xabon 28.
- SARAMPIÓN:** su curacion 381.
- SARNA:** en el ganado lanar 201. Re-
medio contra la sarna y roña en el
ganado lanar 233.
- SAUCES:** crecen prontamente en ter-
renos pantanosos 66. Purifican el
aire en los lugares baxos y húme-
dos 96. Experimento 178.
- SEBO:** véase xabon 48. Para la fábrí-
ca de xabon 59. 62.
- SEDA:** sobre hilarla en frio 263.
- SEMENTERA:** que se siembre claro :
experimentos : razones en que se
funda esta regla 49. Siembrense
diferentes semillas 146. 181. Mo-
do de proceder para la siembra
del lino , y tiempo en que se ha de
hacer 213. 225. Cuidado necesa-
rio despues de la siembra del lino
241. Precauciones para sembrar
el trigo 291.
- SEMILLAS:** del trigo 17. 33. Elijan-
se las mejores cogidas en terreno
de inferior calidad que aquel en
que se han de sembrar 34. Nuevo
método de preparar el trigo para
semilla 113. De la semilla de col-
za 116. 120. Diligencias para el
16-

logro de esta semilla 124. Composición en la qual se ha de remojar la avena antes de sembrarla 164. Siembra de ananas 186. 187. Linaza 227. Modo de conservarla 229. 230. Trigo 289. 305. 321.

SENECIO, es lo mismo que yerba cana 89.

SETOS: no se planten fresnos en ellos ni en las orillas de los campos 101.

SIEGA: observaciones relativas á la siega, y á los segadores 323.

SILICE (tierra quarzosa): su explicación 348.

SOCIEDADES: la sociedad económica de Truxillo, sobre las utilidades del sacho y la escarda 81. Memoria de la sociedad de agricultura de París sobre el modo de criar y cebar los gansos 89. Sociedades de Inglaterra 140. Sociedad económica de Zelle, perteneciente á Hannover, sobre lino y cáñamo 193. 209. 225. 241. 257. 273. Preguntas hechas por la sociedad de agricultura de París á Borel, sobre viruelas del ganado lanar 216. La real sociedad de medicina de París mandó hacer análisis de las diferentes leches: resultado de este análisis 309.

SOSA: no se confunda con la barilla 8. 9. 12. Sosa caustica 43. Lechia de sosa 17. Sosa sirve para endurecer los xabones 58.

SUBLIMADO corrosivo: observación sobre su uso en la medicina 304.

SUERO: véase leches: queso: su uso despues de separada la nata 135.

Del suero 297. 314. Su beneficio en las indisposiciones: modo de cortar la leche 333.

SULFATE de hierro, ó caparrosa verde, explicada 43. Su uso en la fábrica de xabon 43. 45.

TABLAS: sus manchas y defectos, y de qué provienen 143.

TÁRTARO, ó rasuras de vino 8.

TELARES, para fábricas de telas angostas de lana, su coste &c. 107.

TEREBRA gálica, que se llama también taladro para enxerir 376.

TERNERAS: modo perjudicial de alimentarlas 134.

TIERRA, ó terrenos: elección de terrenos 33. 162. 163. Arenisca, se puede aprovechar en plantíos de pinos de Escocia ó alerces 65.

Pantanosa, para plantar fresnos y para montes tallares 66. Peñascosa, no se puede aprovechar mejor que para árboles silvestres 66. Causas de desmejorarse los terrenos, y modo de evitar las malas consecuencias 68. 87. Mezclas de tierras, y conocimiento de ellas 161. Tierra matriz ó muerta 177. Tierras que se deben elegir para el cultivo del lino 196. 214. Tierra vegetal 352. Conocimiento de las tierras 348. 353.

TINTES: método seguido por los Holandeses para reducir á polvo los palos de tinte 172.

TIZON: medios de precaver al trigo de él 17. Tizón en la colza 123. Trigo atizonado, dañoso 291. De los daños que padece el trigo creciendo 307. 321.

TRANQUILLON: véase mixtura.

TREBOL: vegeta bien cerca de los fresnos, aunque los nabos y trigo perezcan 101. Utilidad de su siembra 146. 147. 163.

TRIGO: medios de precaver al trigo del tizón 17. El trigo no prevalece cerca de los fresnos 101. Nuevo método de preparar el trigo destinado para semilla 113. Convien alternar las siembras de tri-

trigo con las yerbas que se indican 146. 147. 148. De la elección del trigo para hacer el pan 207. De la conservación del trigo 208. Precauciones antes de llevarlo al molino 219. 221. Ventajas de vender el trigo y comprar harina 236. Los trigos de países calientes cogidos un año seco requieren menos sal en el pan 248. Trigo negro: su utilidad para la manutención 284. 285. Del trigo y de su cultivo 289. 305. De los daños que padece el trigo mientras crece en el campo 307. 321. Del Agosto 323.

TRUXALES, se emplean en las fábricas de xabón 26.

TURBA, especie de carbon vegetal: los fresnos crecen bien en los fondos de turba: se explica lo que es turba 101.

UNTO de caballos en la fábrica de xabón 59. 62.

UTENSILIOS de una fábrica de telas angostas de lana 107. Su coste.

VACAS: los ranunculos en los pastos hacen perecer las vacas y terneras 134. Lo que rinde una vaca de leche en Francia 138. 139.

VEGETALES, y vegetación: observaciones de que se componen 351. 356.

VETERINARIA: cría de caballos 34. Sahumerios en los casos de enfermedades contagiosas, epidemias &c. 230. 231. Viruelas del ganado lanar, discreta, cristalina y confluente 72. 215. 198. El agua blanca refresca al ganado 72. Sobre construcción y manejo de los establos 168. Observaciones de Bakewell, relativamente á la papera del ganado lanar, que le comunicaba maliciosamente para que nadie tuviese ovejas de su casta 189. Sobre viruelas del ga-

nado lanar: remedio contra la sarna y roña 233. Observaciones sobre la cría de caballos en España 315.

VIAGRES: un eclesiástico que mejoró la casa de expósitos de Barcelona puede servir de ejemplo para que los viageros se ocupen en cosas útiles y aplicables á las mejoras de su patria 224. Sería útil que viajasen científicos verdaderos por España 348. Advertencia útil á los viajeros 399.

VIDAGO: término con que se denota la calidad de uba 349.

VIDES: modo de inxerirlas 372. 385. Para que nazcan ubas sin gránillo 388.

VIDRIADO: el barniz de plomo es nocivo 139.

VINOS: premio ofrecido por un hacedor de Navarra á quien sepa inxerir las cepas, importancia de mejorar las viñas 347. Modo de mejorar el chacolí 347.

VIRUELAS del ganado lanar: sus clases y modo de curarlas 72. Observaciones relativamente á dicha enfermedad 198. 232.

XABON: 6. 25. 39. 55. El gobierno de Francia mandó publicar el arte de hacerlo en las fábricas y casas particulares en 1793. para dirigir á los fabricantes, y para que los consumidores conozcan los fraudes 6. 25. Escasez del mismo género en España: teoría de este arte 7. Se debe preferir el xabón para desengrasar los texidos id. Del xabón duro y blando 11. Vigilancia de la policía en Inglaterra sobre que se venda bien seco 16. Métodos para hacer el xabón 26. Del xabón duro id. Truxales id. De las calderas 27. De los moldes 29. De los utensilios necesarios 30. Modo de preparar las lexías id.

id. De la cocedura y confeccion del xabon 39. Del xabon jaspeado 43. Xabones blandos 44. Medios caseros de suplir el xabon del comercio 45. De la fabricacion del xabon en corta cantidad id. Del modo de preparar las lexias 46. De la cocedura del xabon 47. Ceniza de la madera de balsas no sirve para hacer xabon , y composicion de liquidos xabonosos 55. 56. Observaciones 55. Xabones de diferentes aceytes 62. Artificios usados para engañar á los consumidores en la venta del xabon 63. Fabricacion del xabon frio ó sin fuego 64. Experimento hecho en Albarracin 192. en Villamayor de Santiago 251. Preparacion de

lexias 251. Modo de hacer el xabon 252.

XABONERA : explicacion y utilidad de esta planta 176. 320.

YEMA : inxerir de yema 373. 380.

YERBAS : yerba cana es lo mismo que senecio 89. Ranunculos , flamula ó lingua , planta perjudicial en los pastos 134.

ZANAHORIAS : su utilidad para ganados 98. Para la cria de terneras 134.

ZELOSO : explicacion de esta voz usada en Extremadura tratando de los árboles que se ponen zelosos 367.

ZULLA , lo mismo que pipirigallo : utilidad de sembrarla 146. 147.

163. 181.

Í N D I C E

DE LOS AUTORES DE VARIOS ARTÍCULOS, Y DE LAS PERSONAS CITADAS

EN ESTE TOMO I.

Albumaran Abencenif : sobre inxerir vides 386.

Alcaras (D. Joseph) labrador de Ibi : su modo de inxertar las vides y parras 372.

Almodovar (Excelentísimo Señor Duque) sus expresiones relativamente á los hidalgos vanidosos é inútiles á su patria , en su obra de los establecimientos ultramarinos 366.

Alvarez (D. Francisco Xavier) vecino de Zafra en Extremadura : su carta sobre el modo y tiempo de podar los olivos , y cuidado que en general se debe tener con este precioso árbol 367.

Anderson (Doctor) método de salar la manteca de vacas en Udni de Escocia 139.

Arroyo (D. Domingo) Vice-Rector del Seminario de Ciudad Rodrigo : sobre acodar árboles frutales 283.

Bakewel (agricultor inglés) su manejo reprehensible de dar papera al ganado lanar para que nadie tenga reses de su casta 189.

Barberet : memoria sobre enfermedades epidémicas del ganado lanar 200.

Baumé : en sus elementos de Farmacia se describe el instrumento nombrado areometro ó pesalcor , y su uso 14.

Bequillet : escribió un tratado de granos , y modo de molerlos &c. que se extrajo por Don Felipe Mareschalchi 300.

Betinelli y Volta : su informe sobre un método de hilar la seda en frio 263.

- Borel** (Director de la sala de agricultura de París) preguntas que le hizo la sociedad en ocasión de hallarse el ganado lanar de Beauvaisis padeciendo una viruela funesta 216.
- Bourgelat** : sobre viruelas del ganado lanar 200.
- Boyle** : su experimento para descubrir los principios fecundantes de las plantas 178.
- Buchoz** : sobre viruelas del ganado lanar 200.
- Cavanilles** (D. Antonio) observaciones sobre la historia natural, geografía, agricultura, población y frutos del reyno de Valencia 372.
- Campo** (Dr. D. Bernardo Felipe) Cura de Poblachuela, arzobispado de Toledo: sobre medicina doméstica, precauciones contra contagios 262.
- Chabaneau** (D. Francisco) Catedrático de Química en Madrid: experimento sobre la vegetación de las plantas 178.
- Chabert** : su memoria sobre viruelas del ganado lanar 72. Observaciones relativas á dicha memoria 198.
- Chaptal** : dió la idea de componer líquidos xabonosos 45.
- Columela** : sobre agricultura pág. 1. Sobre inxerir 376. 386.
- Cuenca** (Doña María) esposa del Ministro plenipotenciario de S. M. en el Haya: su carta y observaciones en su viage á Suecia y Holanda 396.
- Darcet, Pelletier y Lelievre** : arte de hacer xabón 6.
- Daubenton** : remedio para la sarna y roña del ganado lanar 233.
- Dralet** (ciudadano correspondiente de la sociedad de agricultura de París en Mersan) observaciones acerca de la construcción y régimen de los establos 168.
- Fernandez** (D. Pedro Antonio) Rector de Santiago en Albarracín: sus cartas sobre fabricación de xabón, y experimentos hechos allí 192.
- Forsyth**: (Guillermo) jardinerº del Rey de Inglaterra : escribió una obra intitulada , observaciones sobre las enfermedades , heridas &c. de los árboles y método de curarlas : extracto de esta obra 140. 157.
- Geofroi** : número de insectos en los trigos 326.
- Gonzalez Carbajal** (D. Manuel) Cura párroco de Valverde de la Vera, y de Villanueva: su carta á los Editores sobre el estado de aquel pueblo, y las mejoras que podrían hacerse en punto de riegos 384.
- Hernandez Gonzalez** (D. Francisco) Beneficiado de Alba de Tormes: su carta sobre fomento de agricultura e industria 330.
- Hernandez de Larrea** (Dr. D. Juan Antonio) Dean de la santa Iglesia de Zaragoza: premio ofrecido por este eclesiástico benemérito y respetable 79. 80.
- Herrera** (D. Alonso) mantengase el ganado al ayre libre 172. Sus reflexiones contra los maldicentes 353. Sobre el uso del estiercol 371. Sobre inxerir las vides 372. 385.
- Huvier**, corresponsal de la sociedad de agricultura de París: elección de terrenos y semillas 33.
- Lelievre** : arte de hacer xabón 6.
- Lequinio** : su emplasto para cubrir las heridas de los árboles 140.
- Linares** (el cura de) su excelente carta recomendando el uso de las patatas , en que al mismo tiempo explica el modo de hacer pan de ellas 203.
- Lineo** : número de insectos en los trigos 326.
- Mallet** (ciudadano de Francia) modo de acodar las higueras 281.
- Manzanares** (D. Juan Cristoval) Cura de Villamayor de Santiago: su carta sobre fabricación de xabón , y respuesta de los editores 250. 254.
- Mareschalchi** (D. Felipe) extracto del tratado de granos , de la molienda económica &c. escrita por Bequillet 300.
- Miller** : sobre cultivo de ananas 189.
- Montes** (D. Juan Antonio) Médico y Ci-

- Cirujano mayor del Real Hospital de Aranjuez : sobre viruelas y sarna del ganado lanar 201. 215.
- Montessuy* : sobre el cultivo de raíces propias para mantener á los animales domésticos 97.
- Morveau* : indicó el mejor sahumerio para evitar contagios en hospitales, cárceles &c. 70.
- Munarriz* (D. Juan Manuel) Capitán del real cuerpo de artillería : traducción del arte de fabricar el salino y potasa 8.
- Navarro Mas y Marquet* (D. Joseph) Director de agricultura en la real Academia de ciencias y artes de Barcelona : su memoria sobre el cultivo de la colza y modo de extraer el aceyte de la semilla 116.
- Parmentier* : sobre sementeras 49. 50. Arte de hacer el pan, dedicado á las mugeres hacendosas 206. Extracto de su memoria sobre los efectos de los abonos 353. hasta 358. y 369. 370. y 371.
- Pasteur* (J. D.) sus observaciones sobre el plantío de árboles en un paseo de París 68.
- Pelletier* : arte de hacer xabón 6.
- Perez Quintana* (D. Joseph) explicación de las máquinas é instrumentos de que se compone una fábrica para telillías angostas de lana 105.
- Pomar* (D. Pedro Pablo) sobre cría de caballos 37. Causa de la escasez y deterioro de los caballos de España, y medios de mejorarlos 316. 317.
- Puymorin* (Casimiro) sobre el modo de criar y cebar los ganados 89.
- Rozier* : estudio de la agricultura 1. Modo de sacar la manteca de la leche 110. 125. 131. De las enfermedades de los niños 148. á 157. De los rastrojos y barbechos 145. 161. 177. Del cultivo de ananas 187. De la leche 295. 309. Del trigo 289. 305. 321. Del sarampion 381.
- Santos* (D. Manuel) fabricante en Valladolid : noticia instructiva del uso y operaciones de la lana para fabricar diversas telas, con láminas, impresa en 1786 en la imprenta real. 218.
- Tellez* (D. Juan) vecino de Tordehumos : sus dudas relativamente á los medios de evitar contagios, y respuesta de los editores 230. 231.
- Tillet* : químico célebre : experimentos sobre el modo de precaver al trigo del tizón 17. 322.
- Tissot* : señales que caracterizan el sarampion 381.
- Torres* (D. Ignacio) Bibliotecario de la pública episcopal de Barcelona : su carta sobre cultivo de la colza 368.
- Ustariz* : sobre la extracción de lanas 105.
- Viet* (Médico de Leon de Francia) sobre viruelas del ganado lanar 200. Experimentos sobre las partes de que se componen las leches 309.
- Triarte* (el Ilustrísimo Señor D. Bernardo) servicio que hizo á la patria en cuidar de la publicación de la obra útil de D. Manuel Santos, fabricante de Valladolid 219.

Nota. La lámina primera corresponde á la página 140, y la segunda á la 328.

Utor liltas tales,
Mucho por lo
dantiguo
y en tiempos modernos
en Europa
si los benders enteran
que son de boda

~~28~~