ÍNDICE

de las materias contenidas en este

TOMO SEGUNDO.

NÚMERO 4.º

AGRICULTURA. = Cartilla rústica dirigida á los labradores por el profesor de botánica D. D. J. F. B. sobre el método de cultivar con seguridad las habas en secano y de destruir completamente con mucha facilidad la yerba tora é impedir su reproduccion. pág.. 3
QUÍMICA. = Medio de facilitar la disolucion de los metales en los ácidos. = Aplicacion de este método á la preparacion de varias sales metálicas. 13
Modo de emplear el rejalgar como materia colorante en la fabricacion de pintados. . . . 18
Uso del cromato de potasa como contramordiente.. 20
Memoria sobre la preparacion de las lacas para la pintura, en particular las encarnadas, con la rubia y la cochinilla. 22
Preparacion del ultramar facticio. 27
Métodos para hacer un barniz alcoólico de copal, tan claro como el agua, y otro acuoso de goma laca, dados por Berzelius. . . . 29
ARTES INDUSTRIALES. = Preparacion del aceite para la relojería. 31
Métodos para preparar arenillas de varios colores. 34

Método económico de hacer lacre fino. 38
ECONOMÍA RURAL Y DOMÉSTICA. = Máquina para agramar el lino inventada por M. Gerstner en Praga. 40
Horno para cocer raices mediante el vapor. . 43
Método paraque los cerdos conserven buen apetito. 44
Preparacion de las mechas para azufrar los toneles. 45
Fuente portátil para clarificar el agua. . . . id.
BIBLIOGRAFÍA. 46

NÚMERO 5.º

AGRICULTURA. = Consideraciones sobre la aclimatacion y naturalizacion de los vegetales. 49
Del injerto en yerba. 56
Uso del mugre ó suarda de la lana en clase de abono. 59
QUÍMICA. = Conclusion de la memoria sobre la preparacion de las lacas. 61
Noticia de una nueva especie de borrax. . . . 68
Plateado del laton. 71
Uso del camaleon mineral para señalar el lienzo. 72
ARTES INDUSTRIALES. = Lustre para el calzado. 73
Barniz para hacer el calzado impermeable al agua y para que adquiera al mismo tiempo mas blandura y elasticidad. 76
Nota de la incubacion artificial á beneficio del calor de las aguas termales. 77
ECONOMÍA DOMÉSTICA. = Cocina económica portátil conocida en Francia bajo el nombre de *Caléfacteur-Lemare*; sus usos, aplicaciones y modo de usarla. 78
Modo de descolorar y purificar los vinos por medio del carbon. 87
Clarificacion y descoloracion del vinagre por el mismo método. 89

Modo de tener al momento manteca de vaca fresca. 91
HIGIENE. = Remedios para curar los sabañones. 92
CONSTRUCCIONES. = Ventajas que resultan de cerrar las chimeneas con vidrieras. . . . 93

NÚMERO 6.º

AGRICULTURA. = Nuevo modo de renovar y propagar la viña. 97
Nueva ensalada. 99
QUÍMICA. = Carmin de cochinilla. 101
Jabon de Becoeur para la conservacion de los objetos de historia natural. 106
Desinfeccion del alcool que ha servido para la conservacion de las sustancias animales.. 107
MATEMÁTICAS. = Nueva brújula inventada por el capitan de la marina inglesa M. Katter. 108
ARTES INDUSTRIALES. = Aparato para moler colores. 110
Modo de grabar en acero. 112
Barniz de almáciga para la pintura y otros usos. 114
Alfabetos calados para imitar la letra de imprenta. 115
Cuero artificial. 117
Medio para dar consistencia al sebo. 118
Unto para disminuir el roce de las máquinas. id.
Pizarra artificial *ó carton pizarra.* 119
ECONOMÍA DOMÉSTICA. = Método para desinfectar los toneles viciados. 122
Modo de blanquear las esponjas. 123
Modo de quitar el orin del hierro y del acero. 124
Dos composiciones económicas para lavar la ropa, una con agua dulce y otra con agua salada. id.
Modo de precaver el que salgan manchas en los enmaderamientos de los edificios. 126

Modo de conservar la manteca. 127
HIGIENE. = Lactancia artificial; pezoneras y mamaderas de madama Breton. 128
Polvos detersivos para conservar la dentadura por M. Maury. 133
CONSTRUCCIONES. = Modo fácil y ventajoso de quemar la piedra de cal. 134
BIBLIOGRAFÍA. 136

ADVERTENCIA.

Se suspende por ahora y hasta nuevo aviso la publicacion de los presentes Anales. Esta pausa, que será de corta duracion, es indispensable paraque sea nuestro trabajo mas digno de presentarse á las personas que hasta ahora nos han favorecido, y para remover los eventos imprevistos que con harto sentimiento nuestro han causado retardos en la entrega de los números á su debido tiempo. Los Sres. suscriptores que nos han favorecido hasta aquí y los que en adelante se dignen favorecernos, tendrán á bien dar aviso en los puntos de la suscripcion si gustan continuar ó anotarse en ella. No se ecsige ningun adelanto por el abono, pues este se satisfará al tiempo de la entrega del número prócsimo con que principiará el tomo 3.º, cuya época se avisará por los papeles públicos. Como tal vez en algunos puntos se habrán hecho las suscripciones por 6 ó mas meses, podrán los Sres. suscriptores que se hallen en este caso retirar el sobrante del precio de sus abonos si lo tienen por conveniente.