



**DIARIO CURIOSO,
ERUDITO, ECONÓMICO Y COMERCIAL,**

DEL MIÉRCOLES 12 DE JULIO DE 1786.

Medios de prevenir los funestos efectos que provienen de las exhalaciones de los cadáveres, atahudes y cementerios, quando se hace en ellos aberturas, hoyos ú otros usos.

Hace tiempo que en todo el orbe Christiano se emplean las mas vívas diligencias para corregir el abuso de dar sepultura á los cadáveres dentro de las poblaciones: Como esta correccion tropieza inmediatamente con los embarazos de una costumbre envejecida, y que se cree por muchos fundada en principios de Religion, no se podrá verificar hasta que el zelo de los Prelados Eclesiasticos, sostenido de la Potestad legislativa, desimpresione á los preocupados, y dando á conocer los perjuicios á que hasta ahora ha estado expuesta la humanidad, presente todas las utilidades que va á procurarla, sin lastimar los derechos que pueda alegar con razon y justicia. Nos consta, llenándonos de sumo gozo, que estas máximas están altamente fixadas en el Primado de las Españas, y que uno de los primeros y mas sabios Cuerpos de la nacion trabaja en la actualidad para desempeñar en esta parte la confianza que el supremo Magistrado ha hecho de sus luces. ¿Pero mientras llega el dia de esta felicidad pública hemos de vivir expuestos á que en las exhumaciones, que es necesario hacer á cada punto dentro de las Iglesias Parroquiales, y aun en otras, se cause un daño real, siendo facil de ponerle remedio? Parece que esto pide atencion, y que estamos obligados á no dilatar una noticia tan útil en las circunstancias del dia.

Los Señores del Magistrado de Dunquerque habiendo pensado hacer cortar una parte de la Iglesia de San Eloy, para formar en ella cierta obra, y queriendo prevenir los funestos efectos que pudieran resultar de la exhumacion de los cadáveres, encargaron á ciertos Fisicos que propusiesen su opinion en quanto á los medios propios para prevenir dichos efectos. Ved aquí su compendio.

Redúcense á solas estas dos cosas: el uso de la cal viva, y el fuego. Habrá pues una provision abundante de agua de cal, y de hornos, con ciertas sahumaderas de hierro, varias regaderas, nitro, vinagre, cosas odoríferas para sahumar, atahudes de madera, con sortijas de hierro dadas de resina, y cuya capacidad será dos tantos mayor que la ordinaria. El agua de cal se hará con la proporcion de un cubo de cal para cinco de agua, los hornos serán descubiertos, de tres pies de alto, pie y medio de ancho, y dos de largo, y se compondrán de bar-

barras de hierro separadas las unas de las otras como una pulgada , y que sean movibles , procurando quemar en ellos leña muy seca para que hagan mucha llama ; al lado de estos hornos habrá continuamente unas sahumaderas de hierro , que contengan dentro iguales porciones de agua y vinagre , con algunas plantas aromáticas , que deberán estar continuamente en evaporacion por medio del fuego de los hornos.

El método que se ha de observar para cabar en la tierra será servirse de picos mas bien que de hazadones , para conseguir trabajar con el cuerpo derecho. Regarásé igualmente el terreno con agua de cal , se ahondará como medio pie , se volverá á regar , y se dexará así por 24 horas ; y baxo este método se proseguirá profundizando , para que el ayre , el agua de cal , la lluvia , los vientos , los meteoros , y el intervalo del tiempo refresquen y aniquilen la exhalacion mephytica , y durante todo este tiempo estarán encendidos los hornos.

El tiempo mas oportuno para hacer semejantes obras se echa de ver al punto que será el Invierno.

Quando se encuentre algun atahud , cuyo cadaver se ignore si estará consumido , se llegará á él con mucha precaucion para quitarle alguna tabla ; si el cuerpo no estuviese enteramente deshecho , se le regará repetidas veces á ciertos intervalos con agua de cal , hasta que se conozca que no hay inconveniente el podersé acercar mas para depositarlo á donde se tenga destinado. La cal no tarda mucho á reducir los cuerpos á un estado de inodorables.

Para los cadáveres que estén enteramente consumidos basta rociarlos una ó dos veces con agua de cal. Si se encuentra algun sepulcro ó concavidad , no se entrará en ella hasta que los hornos le hayan quitado al ayre que contienen su maldad , procurando regarles varias veces por espacio de 24 horas , sahumándolos , y quemando nitro puro y otras especies fumigatorias. De este modo se preservarán las gentes de qualquier desgracia que pudiera provenir por descuido en un asunto tan delicado.

INVENTOS.

El Profesor Achard en Berlin ha inventado un método de hacer vasijas de platina. Con motivo de desear probar la accion del arsénico en diferentes substancias , le ocurrió desde luego aquella. Puso dos drachmas de este metal en un crisol de Hesse con iguales porciones de arsénico y sal de tártaro. Esta última le pareció necesaria para fixar el arsénico. Dicho crisol lo colocó bien tapado en un hornillo de fundicion. Al cabo de una hora halló la platina fundida , pero muy quebradiza , y mas blanca que el metal puro. De esta platina arsenical expuso un pedazo en una copela al fuego de un hornillo de ensayador. Apenas se hizo asqua , que lo halló tan blanco como un amalgama de plomo y azogue ; al fin aumentado el calor se fundió completamente. Pero permaneciendo hecho asqua llegó á perder de tal suerte su disposicion á fundirse , que el calor mas activo excitado con los fuelles no pudo fundir la masa otra vez. Habia perdido bastante de su peso , y esta pérdida era proporcional á la cantidad del arsénico.

Se

Se volvió con dicha operacion perfectamente blanco, maleable, cedía á la impresion de la lima, y podia reducirse á láminas. La propiedad que tiene el arsénico de fundir la platina y de separarse de ella aumentando el calor, suministra un medio sencillo de preparar vasijas de platina, y especialmente crisoles de fundicion, que pueden ser útiles para muchas operaciones.

En el *vol. 7 de los Anales Chímicos de Crell de 1784, pag. 36*, se lee en una carta que inserta, la nueva invencion de medir las alturas con el termómetro, debida al mismo Profesor Achard. Dice que habiendo hecho varias experiencias para medir las alturas por medio del barómetro, tuvo ocasion de inventar un método de medirlas con el termómetro, en que halló considerables ventajas. Fúndase en que el agua, segun el diferente grado de presion del ayre, adquiere diferentes grados de calor. El termómetro ha de estar dividido en grados de 3 á 4 pulgadas de largo cada uno, para que señale la mínima variacion. Con este instrumento se pueden descubrir varias alturas á las que no alcanza el uso del barómetro. Achard desea publicar en un tratadito particular las observaciones que ha hecho sobre esto.

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

NOTICIAS SUELTAS.

Hoy empiezan en los Reales Estudios de esta Corte los Ejercicios públicos de las ciencias que en ellos se enseñan; y á las 9 de la mañana se tendrán los de Matemáticas, presididos por su Catedrático Don Vicente Duran. En ellos se tratará de la Arithmética, Algebra, Geometria elemental, y Trigonometria rectilínea, tanto teóricas como prácticas.

PÉRDIDAS.

En la noche del 23 de Junio se extravió á Mateo Rodriguez, Ordinario de la Ciudad de Huete, un lió ó maleta compuesta de dos cortinas de lienzo, que contenian una casaca, un chupetin de tela llamada de Casimiro, forrada de cristal pagizo, y otras ropas sin estrenar: encima llevaba una cubierta que decia á D. Miguel Maria de Parada; la persona que sepa su paradero acudirá á la calle Ancha, casa grande al lado de S. Bernardo, quarto 2.º donde darán su hallazgo.

El dia 29 de Junio, en la extension de dos leguas y media, desde la Puerta de Toledo al camino de Aranjuez, se perdió una escusabarraja con zapatos, medias, unas manteletas, y otras menudencias; quien la hubiese hallado acudirá al Sacristan de San Juan de Dios, que dará el hallazgo.

PARROQUIAS.

Matr. Baptism. Muert.

	<i>homb. mug.</i>		<i>homb. mug.</i>	
S. Martin..	1.	0.	0.	0.
S. Luis.A.	1.	0.	0.	0.
S. Josef.A.	0.	0.	0.	1.
S. Juan.....	0.	0.	0.	1.
Sta. Cruz..	1.	0.	0.	0.
S. Andrés.	0.	0.	0.	1.
S. Sebast..	1.	0.	1.	0.
Santiago...	0.	0.	0.	1.
	4.	0.	1.	4.

Nota. El hombre enterrado en San Andres murió repentinamente de un accidente convulsivo que le acometió abriendo un pozo en el Portal de Manguiteros. La tardanza con que se ha recibido esta noticia

no

no permite el que indiquemos aqui las precauciones que se deben tomar en semejantes casos, pero no lo dilataremos, así como lo executamos hoy en orden á los funestos efectos de las exhumaciones, en vista de lo expuesto que estan los empleados en la limpieza de esta Corte.

HOSPITALES.

En el General han entrado ayer 45 hombres: han salido curados el dia antes 34, y han muerto 4; quedan existentes 774.

En el de la Pasion han entrado ayer 13 enfermas, han curado 13 y ha muerto 1: existen 283.

Total de enfermos y enfermas 1057.

Consiste la Cirugia en 250 hombres, y en 57 mugeres, y queda de Medicina 750.

En el de San Juan de Dios entraron ayer 10 hombres, y 2 mugeres, y salieron 5 de los primeros, y 1 de las segundas. Existen 139 hombres, y 23 mugeres.

Número de mugeres en la Gale-
ra 34.

Nota. Sin embargo de la suma diligencia que se ha puesto para evitar la ilusion y falsedad en las noticias que se echan en las caxas, hasta comprobarse en las mismas casas y familia de los sugetos que se citan, se ha verificado el haber sido engañados en la que se publicó ayer sobre el Escribiente que se dixo deseaba hallar el Señor Don Diego Martinez de Araque. Nunca podíamos persuadirnos de que en un pueblo civilizado, y á la vista del Supremo Tribunal de la nacion, que ha autorizado este papel con la justa idea de la instruccion y comodidad pública, hubiese quien se atreviese á fingir y suponer estas y otras especies con la capa de verosimilitud. Este exemplar y los muchos que nos han presentado todos los dias los papeles echados en las caxas, nos harán mas precavidos en adelante; y pues que así lo quieren cierto número de hombres mofadores de todo establecimiento útil, tendrán paciencia los buenos y benévolos patricios, si las noticias que nos comuniquen por estos conductos no se publicasen con la brevedad que desean, pues es preciso precedan mayores diligencias de las practicadas hasta el dia.

COMEDIAS.

Sigue hoy la misma Comedia, Saynete y Tonadilla. La entrada del dia 10 fue de 50248 rs. vn.

TOROS.

Valores de la 5.^a fiesta de toros, que en la plaza propia de los Reales Hospitales se ha executado el dia 10 del mes de Julio de 86.

Rs. vn. mrs.

Tendidos y gradas por la mañana.....	340367..	22.
Id. por la tarde.....	610782..	21.
Balcones arrendados todo el dia.....	60691..	8
Aguadores.....	128..	
	1020969..	17.
Por los 18 toros muertos.....	70020..	
Por 10 pellejos de caballo á 40 rs.....	400.	
<u>Total.....</u>	<u>1100389..</u>	<u>17.</u>
Efectiv. en el recuent.....	1100360..	27.

Hoy están las Quarenta Horas en la Parroquia de San Martin.

Con Privilegio Real, y las licencias necesarias.