



# DIARIO CURIOSO, ERUDITO, ECONÓMICO Y COMERCIAL,

DEL MARTES 11 DE JULIO DE 1786.

## INDUSTRIA.

**E**N el Num. 8. diximos que en Ungría se habian hecho ya varias experiencias para extraer azucar de las cañas del maiz con feliz éxito, y que se habian confirmado en Viena por el célebre Jacquin. Sirviéronos esta noticia para animar á nuestros labradores á fin de que sacasen esta y otras utilidades de aquella planta en beneficio de sus tierras y labranza, y hemos tenido la mayor satisfaccion en saber que se halla en estos contornos de Madrid quien ha tentado aquellos experimentos, y otros muchos.

Francisco Sanchez, de oficio arriero, vecino de Navalnoral en la Provincia de Toledo, hace años que naturalmente inclinado á todo género de industria, sacrificó sus cortos caudales con el noble objeto de que sus compatriotas desechasen de sí todo ocio y holgazaneria. Dedicóse principalmente á el aprovechamiento de aquellas cosas mas despreciadas, y de que hoy no hacemos uso para las artes y manufacturas. Despues de emplear sumo trabajo y no cortas cantidades, consiguió hacer hilazas de pelo de burro, de cerdo, cabras, malvas, ortigas, y otros vegetables que produce con abundancia aquel país. Llevado de un amor verdaderamente patriótico convidó á todos sus paysanos para que utilizasen en beneficio propio todas estas materias; pero faltándole aquellos auxilios necesarios que requieren estas operaciones costosas, particularmente al principio, y mas quando las primeras ideas encuentran alguna oposicion, lo hizo todo presente al Supremo Consejo de Castilla, con justificacion de su perfeccionada industria y de las utilidades que podrian producir. Este Supremo Tribunal condescendió justamente con las pretensiones del referido Sanchez; y por Decreto de 6 de Enero de 1779, que fue puesto en execucion en 26 del mismo mes, mandó que la Justicia y Ayuntamiento de Navalnoral coadyuvasen sus zelosas intenciones. Viéronse prontamente los felices efectos de esta alta proteccion, y fue reconocida con no poco aprovechamiento de aquellos vecinos la verdad de lo que proponia. Las repetidas órdenes Reales que ha conseguido á favor de esta industria le han añadido nuevos sellos de autoridad y crédito, y con ellas ha tomado el industrioso y aplicado Sanchez mayores alientos para hacer nuevas experiencias en los tres reynos de la naturaleza.

Entre ellas se hace muy notable la de haber sembrado y cultivado en su patria el panizo ó maiz, cuyas primeras producciones fue-

ron

ron tan abundantes que pudo aplicar el grano á diferentes operaciones, hacer que sus hojas sirviesen de sabroso y sazonado pasto al ganado labrañtio, y últimamente, no perdonando fatiga ni gasto para beneficiar esta planta, tentó extraer azucar de sus cañas. Faltándole prensa y molino picó bien una porcion de aquellas en el estado de verdes, cociólas hasta ver que el agua adquiria la mayor dulzura; la evaporó, y le dió el punto posible de consistencia, de que sacó una miel perfecta. Por esta prueba juzga con fundamento el expresado Sanchez por lo de conseguirse facilmente extraer azucar de la caña del maíz, siempre que la operacion se perfeccione con los auxilios necesarios. Por no tenerlos ha abandonado este buen patricio esta y otras tentativas; pero nos ha dado una prueba incontrastable de que no nos aventajan los extraños en el pensar, y de que antes, ó al mismo tiempo que en Alemania un hombre célebre, protegido y ayudado del brazo poderoso, llama la atencion en una experiencia de utilidad pública, esta misma se executa entre nosotros por un particular desconocido, y solamente auxiliado de sus propias ideas.

El zelo de este buen patricio ha merecido ya la proteccion del Magistrado; y en el dia se hace tanto mas recomendable quanto se experimenta en él un total desinterés. Ofrece comunicar gratuitamente á quantos quieran aprender el método de poner en estado de hilaza, y hacer ésta del pelo de burro, y demas que se lleva indicado; á cuyo fin qualquiera le podrá escribir, franqueándole la carta, y entregándola á Don Francisco Mazon, Mercader de hierro, que vive en la calle de Toledo, junto á la Virgen del Sagrario, donde se le manifestará dicha hilaza: y por último hace pública su tentativa para extraer la azucar de las cañas del maíz con el objeto de que no se dude de su éxito, y que otros mas poderosos lo consigan con mayor facilidad, y en crédito de nuestra nacion. Nosotros estamos obligados á recomendar la memoria de un conciudadano tan industrioso, y no escusarnos jamas el hacerlo igualmente con qualquiera otro que se digne presentarnos documentos y pruebas de la misma naturaleza que las exhibidas por dicho Francisco Sanchez.

## INVENTOS.

**E**N una carta escrita de Copenhaguen al Profesor Crell, de quien hemos hablado ya, inserta en el *tom. 2, pag. 59 de sus nuevos descubrimientos Químicos, año 1781*, se hace mencion de la maravillosa conversion del agua en cristal. La carta dice así: «Un aficionado á la Química de Jena, á saber, el Consejero S... estuvo aquí en 1754, y en presencia del Boticario Cappel y del Consejero de Estado M... convirtió en un instante el agua en cristal con solas dos gotas de cierto liquido. La agua se encogió y reduxo á menos espacio con fraccion del vaso; y el referido Cappel hizo soplar el nuevo cristal con el eslabon. Pero S... no quiso dexar esta masa en su poder.» En el *tom. 8 de la misma obra, p. 103*, hay otra carta del Profesor Krazenstein de Copenhaguen, relativa á lo mismo, cuyas palabras trasladaremos aquí, no solo porque con-

fir-

firman la verdad del hecho, sino tambien porque descubren las personas que se nombran en la anterior con las letras iniciales de sus nombres. »No estraño, dice, que muchos amigos de Vmd. hayan quedado muy satisfechos de la conversion del agua en cristal. Yo á la verdad no fui testigo de la operacion, pero no tengo reparo en nombrar los que la presenciaron. El Chímico autor de esta experiencia fue el Consejero Schmidt, que enseñó la Chímica en Jena, y enmudeció por haber respirado los vapores del arsénico, de manera que solo podia enseñar á leer. Uno de los que se hallaron presentes fus el Consejero de Estado Malling. Schmidt comunicó tambien á un Chímico amigo suyo el método de la disolucion radical del oro con la condicion de no divulgarla durante la vida de Schmidt. « Dicha última carta contiene otra noticia económica digna de ponerse aquí, por sernos no poco útil para su aplicacion. Dice así: El Profesor Lomonosow de Petersburgo me escribe que en la Ucrania recojen el jugo del abedul (Betula Alba de Lineo) en unos fosos revestidos de arcilla grasa, donde se va helando, y queda reducida á una masa elástica del color del succino, y trasparente, de la qual hacen al torno tazas y otras bujeras. « El abedul se cria en varios parages de nuestra Península, principalmente en las Regiones Occidentales y Septentrionales. Su naturaleza y circunstancias, unidas al poco conocimiento que teniamos de sus utilidades, estando aun en duda la aplicacion fixa del nombre á el arbol á quien corresponde, dieron motivo al eruditísimo P. Mtro. Martin Sarmiento para escribir un tratado curiosísimo sobre el *Betula* de España; pero sin embargo de lo mucho que con su acostumbrada erudicion descubre tocante á el *Abedul*, nada parece que puede llamar mas la atencion de un curioso y económico que la masa elástica formada de su jugo despues de helado, tan útil para tantos usos domésticos.

### NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

#### VACANTES.

Por fallecimiento de D. Francisco Carvajal y Mendoza ha quedado vacante el Corregimiento de Ecija, que es de Capa y Espada, y de tercera ó superior clase.

En la Parroquia de la Villa de Iniesta, Obispado de Cuenca, se halla vacante una Capellania llamada de Poto. Se admiten memoriales hasta 31 de estos, y vale 150 ducados libres.

#### NOTICIAS SUFTAS.

Don Fermin de Olivares, platero

que vive calle de los Milanese casa num. 15, quarto 4.º dió muestra poco tiempo hace de su particular habilidad en hacer cadenas de oro estrelladas, á que llaman bijuquillo. Imitando á las que vienen de China, y de que presentó una rara su examen la Real Sociedad Económica de esta Corte; quien en premio de su esmerado trabajo le gratificó con 10 rs. de vn. Qualquiera que gustase de este artefacto podrá servirse de dicho artífice, que hace igualmente cadenas de relox por el mismo estilo.

SIR-

## SIRVIENTES..

El Sr. D. Diego Martínez de Araque, provisto Regente y Presidente de la Real Audiencia de Guadalajara, solicita un escribiente para llevar á aquel destino, y emplearlo de Secretario con 500 pesos fuertes al año, dándole casa y mesa; pero ha de ser instruido en el manejo de papeles, soltero, y sin parientes; para lo qual le otorgará escritura. Vive en la calle de las Infantas quarto 2.º enfrente del quartel de Inválidos; y se pondrá en camino dentro de ocho días.

El page de bolsa del Ilustrísimo Sr. Don Felipe Santos Dominguez dará razon de un sugeto de habilidad en cocina y reposteria, que se acomodará para dentro ó fuera de la Corte: tiene 24 años de edad.

## VENTAS.

Quien quisiere comprar dos pedazos de tierra en término de Getafe: el uno donde llaman el Congosto, que linda con majuelo de los herederos de Eugenio de Coca, vecinos de Madrid, y de los de Manuel Soldado, que lo son de Ballecas, de tres fanegas y dos celemines, y el otro, que está donde llaman los Hinares de Getafe y Perales, que linda, oriente con majuelos de Don Miguel de Moraes, vecino de Getafe, y al septentrion con el de Diego Burgos, de una fanega y tres quartillas, que se hallan tasados en 20500 rs. y asimismo una casa en la Villa de Orgaz en la plazuela de la Concepcion, que se halla tasada en 40329, que se vende junto ó separado, acuda para su ajuste á D. Antonio del Rey, Procurador de los Reales Consejos, que

vive calle de Toledo, Portal de Pafios, casa del Marques de Tolosa, quarto 3.º

## PARROQUIAS.

	Matr. Baptism.		Muert.	
	<i>homb.</i>	<i>mug.</i>	<i>homb.</i>	<i>mug.</i>
Sta. Maria.	0.	0.	1.	0.
S. Martin..	0.	2.	0.	1.
S. Ginés...	0.	2.	0.	0.
S. Luis. A..	0.	1.	0.	0.
S. Josef. A.	0.	1.	0.	1.
S. Justo....	0.	1.	1.	0.
S. Sebast..	0.	3.	0.	0.
	0.	10.	2.	1.

## HOSPITALES.

En el General han entrado ayer 41 hombres: han salido curados el dia antes 14, y han muerto 4; quedan existentes 771.

En el de la Pasion han entrado ayer 9 enfermas, han curado 11, y existen 284.

Tot. de enfermos y enfermas 1055.

Consiste la Cirugia en 259 hombres, y en 57 mugeres, y quedan de Medicina 739.

En el de San Juan de Dios entraron ayer 2 hombres, y han salido 6, y 4 mugeres. Existen 134 de los primeros y 22 de las segundas.

Numero de mugeres en la Galería 34.

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

## CAMBIO

De Madrid 10 de Julio.

Paris.... { 14.<sup>l</sup> 18.<sup>s</sup> el banco.  
          { 15.<sup>l</sup> los partic.

Londres. 36.<sup>l</sup>  $\frac{1}{2}$ .

Amsterd. 91.<sup>l</sup>  $\frac{1}{4}$ .

Cadiz  $\frac{31}{2}$  por 100 pierde al mes.

Con Privilegio Real, y las licencias necesarias.