

CORREO LITERARIO
DE LA EUROPA,
EN EL QUE SE DA NOTICIA
DE LOS LIBROS NUEVOS, DE LAS INVENCIONES,
Y ADELANTAMIENTOS HECHOS EN FRANCIA,
Y OTROS REYNOS ESTRANGEROS;
PERTENECIENTES A LAS CIENCIAS,
Agricultura, Comercio, Artes, y Oficios.

Publicados en París desde el mes de Noviembre de 1780.

Hesperiam Patriam.....



HEMEROTECA
MUNICIPAL
MADRID

Con las licencias necesarias.

EN LA OFICINA DE HILARIO SANTOS ALONSO. AÑO DE 1781.
Se ballará en la Librería de Pasqual Lopez, frente de S. Luis.

Ayuntamiento de Madrid

CORREO LITERARIO
DE LA EUROPA

EN EL QUE SE DA NOTICIA

DE LOS LIBROS NUEVOS, DE LAS INVENCIONES

Y ADELANTAMIENTOS HECHOS EN FRANCIA,

Y OTROS REYNOS ESTRANJEROS

PERTENECIENTES A LAS CIENCIAS,

Agricultura, Comercio, Artes, y Oficios.

Publicada en Paris desde el mes de Noviembre de 1780.

Imprenta de la Real Academia de las Ciencias y Artes de Madrid

LIBRERIA DE
MADRID



Con las licencias necesarias.

En la Oficina de Huero Santos Alonso, Año de 1781.
Se halla en la Libreria de Manuel Lopez, frente de S. Juan.

ADVERTENCIA AL LECTOR.

MIS trabajos, y contratiempos han podido obligarme á dejar mi Patria; mas no han podido sufocar en mi corazón el amor, y respeto que la debo. Desde luego que salí de España, empecé á experimentar que esta noble pasión, muy lejos de debilitarse, tomaba cada día mayores fuerzas; de modo, que me parece soy ahora mas Español que nunca. Y sea consuelo de mis penas, ó un hábito, que el estudio de la Filosofía haya arraygado en mí desde mis primeros años; yo no puedo desprenderme de este sentimiento. Cada ventaja de mi Patria, como cada trabajo de ella, me hacen olvidar los míos para no ocuparme, sino en los suyos. Yo soy todo para mi Patria, como si mi Patria no fuera, sino yo.

Yo no sé, si en tiempo alguno he tenido las mismas máximas á cerca de las cosas humanas, que el comun de los demás hombres: porque desde el segundo año de Artes osé ya con mano temeraria correr el velo de la verdadera Filosofía; pero sea esto, ó que las haya aprehendido despues, es cierto que algunas han hecho en mi ánimo impresion tan alta, que jamás he sido dueño de deshacerme de ellas. Una de estas ha sido poner toda mi gloria en hacerme útil á mi Patria; pasión, que no puedo negar, que con el ímpetu de mi juventud, y la vehemencia de mi genio, ha degenerado hartas veces en furor,

Únicamente ocupado de este objeto, y sin conocimiento de los males á que me exponía, y caía cada instante, yo me erigia en Censor, en Tribuno, en Magistrado, en Pueblo, en Súbditos, en todo. Yo disponía, y corregía, yo ordenaba, y me obedecía, yo no sabía tratar de otra cosa; á mí me parecía esto todo, y yo no veía que era nada. No dirían sino que mi alma era un traslado de la de Alcibiades. Impetuoso como él, aunque mas justo, en todo era extremado.

¿ Creerá ninguno, que sin embargo de las experiencias que tengo de que los intereses de mi Patria no son ya los míos, todavía esta impresion puede en mí mas que mi convencimiento, y no sé si diga, que todavía la creo mas que á mi experiencia? Pues nada hay mas cierto. *¿Cómo seré utili-*

*simo á mi Patria? ¿ En qué la serviré mas en este genero de vida , en que Dios me ha puesto? Este pensamiento , me ocupa á toda hora y á todo minuto , y no soy dueño de des-
echarle de mí.*

Quando vine á Francia , mi primer proposito fue estudiar las Leyes y Costumbres de los varios Pueblos de la Europa , compararlas con las nuestras , y rectificarlas con las luces de la Filosofia , asi antigua , como moderna , en que estoy algo versado. Como ha sido este el estudio de toda mi vida , no es maravilla que lo haya preferido á los demás , y que aun haya sido el solo , á que me he inclinado. Este modo de tratar las Leyes , no sé , que lo haya seguido hasta aqui ningun Jurisconsulto. El Gran Presidente de Bordeos cuidó principalmente de las hechas , poco solícito de las que pudieran , y debieran hacerse ; el Abate *Mably* al contrario , de las que pudieran hacerse ; pero ni ha estudiado las que se usan en cada País , ni juntado todos los cabos de una completa Legislacion , ni dice el modo de acomodarlas á las circunstancias actuales.

Mi pensamiento , al contrario , era valerme de las luces , y adelantamientos de todos estos Sabios , y aprehender de cada Pueblo aquello en que sobresale : de unos las Leyes del Comercio : de otros las de la Agricultura : de otros las de otras cosas ; combinandolo todo con nuestros principios y legislacion , quando se pudiese , y quando nó , indicando su defecto , ó repugnancia. Ni dudaba que con veinte y cinco , ó treinta años de un trabajo porfiado , viniese á terminos , si nó de hacer un perfecto systema de legislacion , propia para España , á lo menos de descubrir y abrir camino por donde perfeccionandola otro , ambos sirviésemos á nuestra Patria en lo que mas le importa conocer en este mundo. Pero como el fundamento principal de este edificio debia ser estudiarlas de dia en los mismos lugares , y de noche en los Libros ; para lo qual se ofrecian crecidos gastos , y muchos viages que yo no podia hacer , especialmente habiendo muerto quien me subministraba lo necesario para vivir ; de aqui es , que hube de dejarlo , y contentarme con la parte teórica , á que es permitido aspirar á todos , sin salir de la estrechez de su estudio ó aposento.

En esta perplexidad habia pensado tambien trasladar á

la Historia las luces de la Filosofía: porque me indigna ver tantos personajes, que son la afrenta del genero humano, elogiados por nuestros Escritores, y otros al contrario, dignos de nuestra memoria y veneracion, ó pasados por alto, ó infamados. Sobre todo la Historia de este siglo; tan fecunda en grandes hechos, como propia para las reflexiones de la Filosofía, me llevaba toda la atencion.

Los mas de nuestros Historiadores no han hecho por lo comun, sino una compilacion de hechos utiles é inútiles, sin proposito, ni á otro fin por la mayor parte, que para cargar, y abrumar nuestra memoria. No sé si diga que leida la de D. Quixote, se puede hacer cuenta que se han leido las de todos estos. *Cómo, y por qué caminos se incurrió en la calamidad; cómo, y por qué medios se salió de ella; quáles fueron las opiniones, y máximas de cada siglo, y cómo se pasó de unas á otras hasta dar en las presentes; cuál fue el genio é intereses de cada personage; y qué males y bienes hicieron á la humanidad; y cómo persuadieron, ó engañaron á la muchedumbre; y finalmente, qué efectos y conseqüencias ha tenido para los siglos futuros cada una de estas cosas;* de esto no tratan nuestras Historias.

Dicen que la Historia es el espejo de la vida humana; mas las nuestras por falta de Filosofía en unos, y por descuido en otros de los que las escribieron, serán, si se quiere, la vida, pero no el espejo. La relacion de los hechos no nos importa sino en quanto tienen conexión con nuestra condicion, y estado: los que no la tienen, ni sirven para conocer la prosperidad de los Gobiernos, ni precaver nuestros males, ni aumentar nuestra felicidad, estos no merecen traerse á la memoria, ni ocupar nuestro tiempo. Sin embargo, he aqui por desgracia, lo que hace la basa de la mayor parte de nuestras Historias. Yo creí, pues, hacer algun buen servicio á mi Patria, escribiendola por este nuevo estilo, y reduciendola á su verdadero fin.

¿Mas puedo hacerlo, y el asunto puede acarrearle algunas desgracias, siendo en mí el amor á la verdad una máxima estoica invenciblemente impresa en mi ánimo; la que tal vez ha sido perniciosa á aquellos, que han querido interesarse en el bien de su Patria?

Si yo pudiera dejar este rumbo, y seguir el partido

de aquellos de quienes dice Tácito, *quibus inertia pro sapientia fuit*; es claro que no me expondría á ningun inconveniente, y que dormir y pesar sobre la tierra era lo mas seguro. Pero esto en mi carácter, y mi genio es imposible: yo sé por experiencia, que tenerme sin permitirme el estudio, es sepultarme en vida, y que para vivir, necesito pensar y trabajar. ¿Qué he de hacer, pues? Si no hago lo que Diógenes en Corinto al principio de la Guerra del Pelopóneso, no lo sé.

Como el Liberto de Xeníades viese el afán con que los de Corinto reparaban la Ciudad, y se prevenian para recibir á Filipo, y que á él no le daban ocupacion alguna; este Filosofo tomaba su tonel, lo subia á un lugar alto, y lo echaba desde allí á rodar. Esto mismo me propongo yo hacer. ¿Mas cómo, despues de unos pensamientos tan diferentes, y de unos propositos de servir á mi Patria tan graves, es posible que me haya de reducir á esto? Si puedes comprehender y descifrar el enigma, en él hallarás el motivo de esta empresa.

En la comun priesa de mi Patria para reparar y promover la Agricultura, las Artes, el Comercio, y las Ciencias, me ha parecido cosa fea estarme yo solo mano sobre mano: he querido volver y revolver mi tonel; he pensado, que si al mismo tiempo que mi Patria se ocupaba en estos medios, y los promovia, é introducía por todas partes, yo los mostraba como promovidos, é introducidos ya en Europa; he pensado, digo, que esto podía conducir, asi para la mayor facilidad de introducirlos, como de propagarlos.

No sé, si me engaño; pero me parece que quando supieremos puntualmente el estado de los otros Reynos, y los hubieremos comparado con el nuestro, estas noticias podrán acrecentar mucho nuestras ventajas, y contribuir á nuestra propia felicidad: porque seguramente sin esfuerzo, ni violencia, puesto que este es el expediente adoptado, se conseguirá remover muchos obstáculos que se oponen á ella, y nos hacen miserables.

La dificultad está, pues, en el modo de hacer palpable este estado de los otros Reynos. Al principio me habia ocurrido ir haciendo parte por parte la descripcion de ellos,

de su Agricultura, de su Comercio, de sus Artes, de sus Ciencias, de sus Leyes, &c. Pero en 1. lugar esta hubiera sido una Obra de Estante; y yo no pretendo hacerla sino de Tertulias: en 2. lugar era preciso hacer muchos gastos en viages, y en procurarme las noticias, libros, y compañías necesarias; y en llegando á esto, yo doblo la hoja; y despues de todo, era Obra de algunos años, y me exponia á que quando la tuviese en terminos de sacarla á luz, no viese ya al caso.

Para evitar, pues, todos estos inconvenientes, el medio que he elegido, es sacar todas las semanas, *una relacion de los Libros que se publican en Europa; de las invenciones y adelantamientos en las Ciencias y Artes; de los premios y asuntos propuestos en las Academias, y de los accidentes del Comercio, &c.* No sé, como se podrá de otro modo dar una relacion mas exácta, mas individual, ni mas vulgar del estado presente de la Europa. Los Libros, las Leyes y los Premios de las Academias muestran la materia de sus Estudios, y el modo de pensar de cada Reyno; las Invenciones y Máquinas sus esfuerzos y adelantamientos; y los accidentes del Comercio el vigor, el aprecio, y los diversos ramos que comprehende.

El que lo leyere debe referir cada una de estas cosas á nuestro propio Reyno, y considerar si es esto de lo que se trata entre nosotros; si pensamos del mismo modo, y que es mas honesto, y conduce mas para nuestra prosperidad; y finalmente, si estamos tan adelantados, como ellos; y no estandolo, por qué medios llegaremos á estarlo.

Este es el espiritu con que escribo, y con que quisiera ser leído: porque lo demás de sacar de quicio las cosas, y aplicarlas á otros asuntos, sería hacerme una injuria notable. Yo no tengo á nadie en mi pensamiento: toda mi vida, aunque firme, he sido, y seré modesto; sé lo que debo respetar, y lo respeto: mi deseo, como he dicho, es unicamente servir á mi Patria, y desahogarme de esta passion, á que no puedo resistirme.

Juntamente con esto habia pensado imprimir unas Cartas Morales con las máximas mas comunes de la vida Social, esto es, de la justicia, y de la virtud: porque creo que mucho mas conduce esto aun para la felicidad humana,

que todas las Artes y Oficios, y todas las riquezas y abundancia del mundo; pero ha parecido conveniente reservarlas para otro tiempo.

Y así habiendolas quitado, este vacío es preciso que se conozca en los primeros Correos: porque ya es imposible refundirlos sin detenernos á sacarlos quando ya no vengan al caso; y no parezca que pido por eso perdon de esta falta: el perdon de una falta, que está en nuestra mano no cometerla, no se pide ya en nuestros tiempos. Digolo únicamente, porque ninguno colija de aquí, que esto es todo lo que puede esperarse de mí. No: yo lo haré mejor de cada vez; y me lisongeo, que en teniendo la serenidad necesaria, y para los gastos correspondientes, y sobre todo, viendo que el pensamiento no se desprecia, podré dar gusto aun á los mas delicados: así mucha parte de esto está en tu mano, Lector.

Saldrá este Correo los Jueves de cada semana, y á lo que presumo contendrá ocho hojas en quarto de impresion, poco mas ó menos. Su precio será ocho quartos, porque no solo hay que pagar los gastos del papel, y de la prensa; mas tambien los de los portes, y los de muchas Gazetas, Diarios, y Correspondencias, de que es preciso valernos. No hay Escritor Periodico en toda la Europa, que trabaje por menor precio. VALE.



NOTA DEL EDITOR.

La intencion del Autor era que las noticias de este Diario se publicasen en Madrid dos meses despues de publicadas en París, y que nunca hubiese mas intervalo. En los primeros Correos no se ha podido conseguir esto á causa de no haberse despachado antes la licencia de imprimirlo; pero procurará enmendarse lo mas breve que sea posible; y una vez enmendado, cuidaremos que no se atrasen, sino los dos meses precisos que desde luego se ha propuesto el Autor.

Este Diario se reducirá á cinco principales Articulos. El 1. contendrá una breve relacion de los libros nuevos que vayan saliendo en Europa, explicando el asunto de cada uno de ellos; y se dirá la aceptacion, que han tenido en Francia, y si sus máximas son adaptables á nuestro Reyno, en juicio del Autor.

El 2. un Indice de las nuevas impresiones hechas en Francia, y otros Reynos Estrangeros.

El 3. contendrá los premios, y asuntos de todas las Academias Economicas, y de las Ciencias de Europa, expresando los Discursos premiados é impresos.

El 4. Las nuevas invenciones, y adelantamientos en las Ciencias, Artes y Oficios, distinguiendo á que Ciencia, Arte ú Oficio corresponde cada invencion.

El 5. Los Accidentes del Comercio de Europa; en el qual se dará noticia de su prosperidad, y decadencia; de las principales Ferias de todos sus Reynos; de los Generos importados y exportados de cada una de sus Provincias y Puertos, especialmente de Francia; de los adelantamientos, ó decadencia de las principales manufacturas de Francia y otros Reynos florecientes, &c. Todas estas noticias se recogerán con el mayor cuidado y exáctitud que sea posible. Nos parece inutil explicar aqui con mas individualidad el asunto y orden que se observará en cada uno de estos articulos.

Solo nos falta advertir que el Autor ofrece seguir con teson y constancia este Diario, y no faltar en manera alguna al Público el día señalado, siempre que éste no le falte á él, ó la salud, que sería lo peor: á este fin, pues, se ha procurado arreglar lo mejor que ha sido posible.

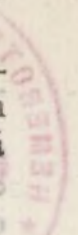
En las dos ó tres primeras semanas no habrá articulo de Comercio; pero en lo succesivo, en todas.

Ultimamente el vacío, que puede advertirse en los cinco, ó seis primeros Correos por falta de las Cartas que queria añadir el Autor, se llenará haciendo mas amenas, y mas utiles estas noticias en los Correos siguientes; y no se han refundido desde luego las que ahora se darán á luz por no retardar mas su publicacion.

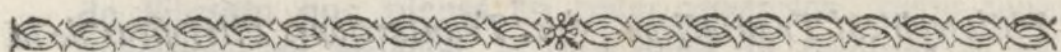
Cuidará, pues, en adelante el Autor de traducir, ó explicar con

alguna extension aquellos asuntos , ó disertaciones , que en cada artículo ocurran de mayor consideracion , y utilidad para nuestro Reyno.

Si alguna persona necesitare sobre los Libros ó demás cosas contenidas en el *Correo Literario* mas cumplida noticia , acuda al Librero en cuya Tienda se vende *este Correo* ; pues el deseo del Autor es servir á toda la Sociedad , y á cada uno de sus miembros.



En las dadas de tres primeras semanas no habra artículo de Comercio
pero en lo sucesivo , en todas.
Últimamente el vacío, que puede advertirse en los cinco, ó seis pri-
meros Correos por falta de las Cartas que pudiesen añadir el Autor , se
llenará haciendo mas nuevas , y mas útiles estas noticias en los Cor-
siguientes ; y no se han retinido debe luego las que ahora se dan á
las por no retardar mas su publicacion.
Quisiera , pues , en adelante el Autor de traducir , ó explicar con
alguna extensión aquellos asuntos , ó disertaciones , que en cada artículo ocurran de mayor consideracion , y utilidad para nuestro Reyno.
Si alguna persona necesitare sobre los Libros ó demás cosas contenidas en el *Correo Literario* mas cumplida noticia , acuda al Librero en cuya Tienda se vende *este Correo* ; pues el deseo del Autor es servir á toda la Sociedad , y á cada uno de sus miembros.



CORREO LITERARIO
DE LA EUROPA,
EN EL QUAL SE DA NOTICIA
de los Libros Nuevos, Invenciones, y adelanta-
mientos hechos en Francia, y otros Reynos Estran-
geros, pertenecientes á las Ciencias, Agricultura,
Comercio, Artes, y Oficios, &c.

Jueves 31. de Mayo de 1781.



ASUNTOS DE VARIAS OBRAS.

JURISPRUDENCIA.

LA *Scienza della Legislazione, &c. Ciencia de la Legisla-*
cion por el Caballero Cayetano Filangieri. Tom. 1. en 8.
Napoles.

La idea de esta Obra pudo tomarla el Caballero *Filangieri* de la del Abate *Mably* intitulada de la *Legislacion*. El asunto de ella es reducir la *Legislacion* á Ciencia exácta, juntando la *Práctica* con la *Teórica*. Dividela en siete *Libros*; pero hasta ahora no ha publicado sino el primero, que comprehende las *Reglas generales* de la *Legislacion*, y el *Plan* de todos. Este *Plan* es vasto, y el zelo del *Autor* por el bien general, grande. En todo se muestra excelente *Filosofo*, su estilo es noble y energico. Para los *Abogados* que desearan extender la esfera de sus conocimientos, é interpretar las *Leyes*, no por los caprichos de *Autores obscuros*, sino por las reglas de una *Justicia invariable*, puede ser de una grande utilidad.

MEMORIAS ACADÉMICAS.

Philosophical Transaction, &c. Transacciones Filosóficas de la Real Sociedad de Londres.

No se ha publicado todavía sino la primera parte. La segunda no tardará en salir. Esta primera parte contiene veinte Artículos: el 1. sobre la cura de una enfermedad que llaman *Tarantela*, por la electricidad: 2. sobre un caso en que quitada la cabeza del hueso humero, no por eso el brazo perdió el movimiento: el 3. son varias experiencias sobre los Mínerales: el 4. varias Petrificaciones: el 5. una nueva manera de hacer el Imán artificial: el 6. un caso singular de Hidropesía: el 7. varios Problemas sobre el método de las interpolaciones, usado por los Astrónomos: el 8. sobre el Periodo del Cometa del año 1770: el 9. la resolución de las Equaciones Algébricas, por un método nuevo. Esta resolución, según su Autor, es mas general que todas las conocidas hasta aquí: el 10. contiene las Observaciones de nuestro D. Antonio Ulloa, sobre el Eclipse anular del Sol. De las otras se dirá otra vez.

Nouveaux Mémoires, &c. Nuevas Memorias de la Academia Real de las Ciencias, y Letras Humanas de Berlín del año 1778, con la Historia del mismo año, las cuales comprehenden:

1. *Recherches sur les unités, &c. Examen de las Unidades de la naturaleza por M. Beguelin.* Este es un sutilísimo Tratado de los primeros principios de los cuerpos, que coincide con las cuestiones que en nuestras Escuelas llaman del *Continuo*. Puede servir para exercitar el ingenio.

2. *Recherches sur les procedurés, &c. Examen de los procesos antiguamente intentados contra los Hechiceros, y Brujas, por M. Formey.* Los hechos son tomados de libros conocidos; pero las reflexiones son juiciosas. Fuera de España, no parece que se pregunta ya *si los hay*: esto es para los extranjeros cosa averiguada, sino quales pudieron ser las causas de tales suposiciones. Sin embargo, *medio tutissimus ibis.*

3 *Sur quelques maximes, &c.* Reglas que conviene observar en las Meditaciones Filosoficas, por *M. Cochins*. Todo Filosofo que piense en hacer progresos, debe tenerlas presentes: en especial la que pone de resolver el objeto en sus últimos principios, y las ideas compuestas en las primeras y mas simples, es utilísima. Yo no sé si todos los errores Filosoficos han nacido de la inobservancia de esta regla: aunque al mismo tiempo, es menester convenir en que no es tan facil resolver el objeto de la Filosofia, como el de las Matemáticas.

4 *Memoires sur les défauts, &c.* Discursos sobre las fragilidades humanas por *Dom Pernety*. Las reflexiones de esta Obra moral, dicen, que son exáctas; pero no nuevas. Esta es una razon mas, para apreciarlas nosotros, &c.

FISICA.

Le porte-feuille du Physicien, &c. El Vade del Philosopho Natural, ó Coleccion entretenida é instructiva de las acciones y costumbres de los Animales: en 8. París.

Las bestias no son tan bestias, como se cree, dixo el agudo *la Fontaine*. Este es el asunto del Libro. Los hechos son comunes; pero el verlos juntos, les da un gran peso. Su Autor es *M. de la Croix*.

NUEVAS IMPRESIONES DE LIBROS.

Le Fakir: Nouvelle avec cette epigraphe: *tantæ ne animis caelestibus ira? Virgil.* à Constantinople l'Imprimerie du Muphti, et se trouve à Paris.

Annales Poétiques depuis l'origine de la Poésie Française: tom. 17. à Paris.

Histoire generale, et œconomique des trois Regnes de la Nature. Partie Première, destinée au Regne animal: *Traité Premier*, tom. 3. par *M. Buchoz*, Médecin Botaniste, &c. à Paris.

Histoire de la Chirurgie, depuis son origine jusqu'à nos jours, par *M. Peyrilbe*, Professeur Royal de Chymie, et de

la Académie des Sciences, &c. t. vol. in 4. à Paris.

L' Epoux malheureux. Drame en 3. actes, et en vers, suivi de piéces fugitives, par M. de Julien de Vinezax: à Paris.

Erixene, Pastorale en un acte, tirée du Pastor Fido, représentée à Paris, &c. Les paroles sont de M. l' Abbé de V.... et la Musique de M. Desaugiers.

Carte du Golfe du Mexique, et des Isles Antilles, relative à la Guerre actuelle, par M. Buache, Géographe ordinaire du Roi: à Paris.

La Religion prouvée aux Incrédules, avec une lettre à l' Auteur du systéme de la Nature, par un Homme du Monde: à Paris.

PREMIOS DE VARIAS ACADEMIAS, y sus asuntos.

FRANCIA.

LA Academia Real de Ciencias y Artes de Bordeos, habia propuesto tres Premios para la Sesion de 25. de Agosto; pero como le haya parecido que ninguna de las Disertaciones presentadas desempeñaba el asunto, ha tenido por bien renunciar á los dos primeros, y reservar solo el tercero, que consiste en señalar *las causas de hacer humo las chimeneas, y los remedios que puede haber para que no lo hagan?*

Para este año de 1781, ha propuesto las dos siguientes: 1. *¿Cómo se evitarán los males que resultan de la crianza de los Niños expositos, así á las Madres, como á los mismos Niños?* 2. *¿Quáles son los insectos que dañan las diferentes especies de vides, ya en el tiempo de su duracion, ya en las diversas épocas, y términos de su vegetacion; y juntamente, qué medios simples, y eficaces habrá, ó bien para destruirlos, ó bien para reparar sus daños?*

Para el año siguiente de 1782 ha propuesto otros dos: El 1. *¿sobre si hay algun indicio, ó señal sensible, por donde se pueda facilmente conocer el tiempo en que los arboles, y especialmente los robles dejan de crecer, y comienzan á de-*

eder; y si estos indicios, caso que los haya, son generales á todos los arboles, y sea el que quiera el terreno donde hubieren nacido? El 2. es un Elogio de su célebre Presidente Carlos Segondat de Montesquieu. Los premios corrientes de esta Academia son una Medalla de oro de 300. libras tornesas, y los dobles la misma Medalla, y 300. libras en dinero: solo el 1. de este año es de 2000. libras por la importancia del asunto en que se interesa la Humanidad.

Fuera de esto ha propuesto uno extraordinario para el que mejor tratáre de los *Autores*, y remedios que bay para la enfermedad que llaman *lecti minctio* (que es orinarse en la cama sin sentirlo); y si hay algunos que puedan considerarse como específicos? Una Madre, cuyas Hijas padecen este achaque, es la que ha ofrecido esta cantidad.

INVENCIONES Y ADELANTAMIENTOS

en las Ciencias y Artes.

SOBRE LOS TINTES.

DUval de Mástrischt ha hecho anunciar en el Diario Enciclopédico de Bullon que posee el secreto de teñir de roxo el algodón, con la misma finura y solidéz que el que nos viene de Turquía. Para comunicarlo no exige otras condiciones, sino que se le dé parte de las ganancias que pudiesen hacerse con una Fábrica de él, puesta en uno de los Payses Meridionales de la Francia, ó mas Meridionales de la Europa: esto es en Barcelona.

SOBRE LA ECONOMÍA.

Niver, Cocinero de París, por librarse de los vapores del carbon, que exponian su salud, hizo varias tentativas para aprestar la comida de otra suerte. La resulta ha sido la invencion de un nuevo horno que con solo una mecha cuece perfectamente bien qualesquiera manjares. Este horno consiste en un hogarcillo que sirve al todo de basa, un cañon para despedir el humo, y una cubierta de cobre estañado que ajuste bien. Si cerrára herméticamente, sería la

la máquina de *Papin*. El ahorro para los años es grande; y lo mas excelente, que los manjares no disipandose sino muy poco, ganan en el sabor. Ya se vá haciendo comun esta maquina en las cocinas de París.

SOBRE LA AGRICULTURA.

Letters and papers, &c. Cartas sobre la Agricultura, y Plantaciones, sacadas de una Correspondencia entre varios Socios de la Sociedad de Agricultura, Comercio, Artes y Manufacturas de Bath, en Inglaterra con un Apendice sobre un nuevo proyecto para adelantar la Agricultura: en 8. Londres.

Esta Obra contiene cosas muy curiosas y útiles sobre los diversos ramos de la Agricultura; pero sobre todo es digno de saberse el uso de sembrar el trigo á mano, cuyo uso es ya comun en el Condado de Nosfolk.

Estercoladas las tierras como se acostumbra, se les pasa un arado que haga los surcos de diez dedos de ancho. Un Hombre que sigue el arado con una especie de almocafres, vá haciendo unos hoyitos distantes quatro dedos los unos de los otros. Algunas Mugerres y Niños van echando dos granos de trigo en cada hoyito, y para cubrirlo se pasa por encima una tabla guarnecida con unos pequeños garfios, la qual arrastra un Caballo. Con esto ni los pájaros, ni los gusanos lo quitan, y se ahorra mucha simiente. Es verdad que al principio nace muy claro; pero con el tiempo las matas prohijan, y se pone tan espeso como de ordinario. Las cosechas son dobles: muchas gentes ganan su vida; y lo mas particular es que son las Mugerres y Niños, y en un tiempo que no pueden ganarla facilmente en otra cosa. Tantas ventajas deben á lo menos tentarnos á hacer la experiencia en nuestra España: porque creer que estos Socios Ingleses mienten, ó nos engañan, no lleva camino.

Dicen que han inventado también una especie de sembradera, con la qual se ahorran los gastos de sembrarlo á mano; pero si con el primer modo sale bien la cuenta, es mas seguro atenerse á él.