



# EL ARGONAUTA ESPAÑOL.

*Ridiculum acri dulcius.*

**T**Ravóse dias pasados una contienda entre un apaciano del Argonauta, y otro que no lo habia leído. En presencia de la Señora del enemigo de leer y de una hija suya le dixo: aseguro á Vm. que trae cosas muy buenas, y que desde luego son muy utiles á la Señora, desde ahora le aconsejo que Vm. le compre quando no para Vm. á lo menos para Sms. miren Vdes. tomó en Londres tal ascendiente el Observador, que hasta las niñas de siete años lloraban por él; y habiendose encarecido por el mucho consumo, llegó el caso de pedirle una niña á su padre que con el dinero que empleaba en manteca para su almuerzo lo dedicase para comprar el papel, que ella se contentaba con tomar el té con pan solo. A esto respondió aquel, yo desde luego lo tomará; pero parece que las Señoras no gustan de leer; solo está señalado para la niña, suele alguna vez tomar una comedia. No bien hubo acabado quando respondió la madre: buena paciencia; ahora habiamos de emplear el tiempo en papeles de ciego, y á renglon seguido preguntó la hija; de que habla este papelucho? Mire Vm. á lo menos trahe siempre un discurso de filosofia moral. Bella cosa; para moral estamos: entienda Vm. que esa moral se dirige á advertir á los Señores y Señoras algunos abusos; y algunos descuidos muy perjudiciales. Pues no padre no lo compre que para sermones bastantes nos predicaban en la Quaresma. Viendo el apaciano loco que aprovechaban sus encargos hijos de unos buenos deseos se

retiró ; y en quanto vió al Br. le dió razon del paso referido ; y este se propuso escribir este discurso.

Apuesto yo que si el enemigo de la lectura hubiese leído al Espectador Ingles que hubiera respondido : buena diferencia hay de uno à otro , la misma que de la luz á las tinieblas ; y que el apasionado le hubiera contextado. Es cierto que es muy diferente este del Argonauta ; pero sepa V.m. que los fines son los mismos ; y que en su tono dice unas verdades tan ciertas é importantes como aquel.

Es cierto que es reprehensible el poco zelo , la suma decidia de los padres. Estos son la causa de que los hijos sean tan opuestos á la lectura. Y que resulta de ello ? ; A que hará el Br. esta pregunta ? ; Acaso es capaz él de producir las resultas de tal abandono ? Es muy cierto , muchos volumenes se necesitarian para satisfacer completamente la respuesta ; no obstante vamos á ello que en diciendo lo que se pueda , y quepa en este papel cumplimos con el dia. Conformandose los padres en que sus hijos aprendan , ó hayan aprendido á leer , ni cuidan de que los varones empleen las horas en instruirse en las obligaciones de un cristiano , ni de un buen ciudadano ; ni menos de que las niñas se llenen de aquellas máximas que les constituyen capaces de gobernar á una familia , ni á dirigir una casa , desprecian como cosa de poco ó ningun momento el que el niño esté todo el dia en la calle , adquiriendo un sin numero de vicios ; que se junte con niñas de su edad , que juegue , y que tal ves se propasen á otras niñerías , que los conducen à la mas temprana perdicion ; y en una palabra á todo quanto mal se puede esperar. A medida que crecen en lugar de adquirir virtudes engendran un habito para todos los vicios ; y de aí nace que se hallen ya tamaños , sin mas frutos que los de la higuera del Evangelio. De tales principios que puede esperarse sino lo que experimentan ; esto es que los quieren amoldar quando ya el carro está duro ; quando ya el arbol no se puede dobligar ? Si cuidasen los padres de inclinarlos desde pequeño.

queños á la lectura de los libros buenos ; de los que instruyen en las circunstancias que hacen útil, y apreciable á un hombre , y á una muger, siendo ya mayores to-  
tarian mejor este recreo que el juego. Y con esto imi-  
sitarian á las niñas inglesas á apreciar mas la lectura de  
un Periodico que no á almorzar pan con manteca.

Para todos es venenosa la ociosidad ; pero es mucho  
mas ponsañosa para la juventud. Dexarlos que se divier-  
dan ; tiempo vendrá en que no se lo permitiran los cui-  
tados. Orrible necedad ! Ya se vé si se ponen en estado  
sin saber lo mas minimo de sus obligaciones ; no han de  
venir despues los cuidados ? Ha Padres ! En las diferen-  
tes poblaciones de Indios que se recogieron á la campana  
jamás pudo conseguirse que un adulto fuese á oír la doc-  
trina ; á las reconvenciones que le hacian los Curas res-  
pondian que ya ellos estaban duros ; que mandarían con  
mucho gusto á sus hijos que estaban dispuestos para to-  
do. Será esta la conducta de los padres de familia ? No  
por cierto , que jueguen , que se diviertan , que no  
lean , que no se instruyan dexandolo para quando sean  
grandes. Que opuesto modo de pensar ! Es digno de  
llorarse ver que los selvages piensen con mas madurez que  
la gente culta.

No importa que la niña lea una comedia aunque  
sea de las maestras en el arte de amar. ¿ Que ha de ha-  
cer ? no sale sino para ir á misa. ¿ Quanto mas valiera  
que se entregasen á la lectura de los Periodicos ? No se  
que tiene esta casta de papeles que en empezando á to-  
marles gusto se espera con impaciencia el dia de su sa-  
lida. Desde luego la novedad es la que llama mas la aten-  
cion que no los libros. Pero que nos cansamos si los pa-  
dres que debian con su exemplo moverlos son los que  
mas desprecian la lectura. ¿ Que pueden hacer los hijos ?  
Dexarlos que zagalones jueguen al esconder , y si es me-  
nester á los señoritos aunque sea en el rincón mas incul-  
to de la casa , que practiquen alli lo que suelen ver por  
poca precaucion de los padres sobre manera de frecuente ;  
que asi se haràn mejores cristianos , y mas utiles ciuda-  
da-

danos, que no leyendo los libros y papeles utiles è instructivos. Dexarlos que se eleven con el curso venenoso de los vicios que ellos corresponderan con la competente moneda. Es un dolor ver la juventud aun la mas tierna entregada á la disolucion: asi se ven los frutos de la poca cultura que dan los padres á los hijos. Asi reyna en tanto extremo la ignorancia y la maldad. De aí nace el poco respecto á los mayores, y otros delitos; porque ni los padres se los enseñan; ni menos tienen lugar de aprenderlo en los papeles. Que dice Vm. Sr. Br. si los mas no les enseñan ni á leer... No tanto como eso no puedo creer, si he observado que algunos se resisten á que las niñas aprendan á leer, fundados en que se pierden por saberlo mas que por lo contrario. Atribuyen á los billetes la perdida de muchas; pero con que injusticia? Es un engaño de los mas crasos: no es este el camino de su perdicion; el abandono, poco zelo, ni mia condescendencia, y otras cositas son la causa de los estragos que suceden. La ignorancia de la enormidad de los delitos, tanto por lo respectivo á la religion como á el estado, es la que ocasiona los daños. Dispertad Padres: abrid los ojos, cultivad esos campos de vuestros hijos con la lectura de libros buenos. Este es el camino de la probidad.

### XXIII.

## CRISTALES.

**E**L Argonauta inflamado de una ardiente llama de Patriotismo vá ahora á lamentarse de una desgracia que le cesá sobre manera sensible. Ve que se embarcan todos los dias cristales para las Indias, y observa que no son fabricados acá. Esto le mueve á desvelarse para investigar la causa. Dice que no estraña vengán de fuera quando no sabe, ni sabe de otra fabrica que la de la Granja. Luego se pregunta á sí propio; pues de qué penderá

esto? Se ignora de qué substancias se fomenten? Al punto dice que no; porque es bien sabido.... Pero poco á poco que quiere decir antes algo de la antigüedad de los Cristales, y otras cositas de gusto.

Desde luego es el Cristal una obra maestra del arte; puede decirse que es una de las cosas que mas del gusto sean para el hombre. Componen uno de los ramos mas hermosos para el adorno de una casa. Sirven para grandes, é importantes usos. La Filosofia natural, la Fisica experimental, la Quimica y otro sin fin de artes les necesitan indispensablemente. Los hombres se libertan por él de las injurias del ayre, frío &c. y además de esto, por su medio pueden trabajar encerrados sin comunicacion del ayre; y el uso mas admirable que de él hacemos, es el de acrecentarnos la vista, ya aproximando los objetos remotisimos, ya abultando los diminutos que tenemos inmediatos. La Astronomía debe sus progresos á ellos, y por ellos se han descubierto nuevamente el octavo Planeta Herchel las nebulosas &c., y otro sin numero que no se conoceria sin su auxilio. Dice que basta con este poquito, que se le vendran á la pluma otras muchas veces.

Sigue diciendo que se ignora el tiempo en que fué descubierto, aunque algunos quieren que Tubalcain ya los conocia. Si atendemos á el libro mas anciano del mundo, esto es, al libro de Job, no nos puede quedar escrupulo de que el Cristal, y el arte de fabricarlo fueron conocidos de aquel tiempo. Hormes lo conoció por los Egipcios, y Aristoteles, Alexandro, Aphrodiseo, Lucrecio, y el divino Juan tampoco nos dexan que dudar de su uso en aquellos tiempos. Plinio asegura que el arte de construirlos fue descubierto casualmente por unos marineros que pasando por el pie del monte Carmelo, tomaron algunos pedazos de nitro, de que estaba cargado su navio, y habiendolos puesto de trevedes para cocinar la olla repararon que el calor del fuego los derritia; y que se formaba una pasta, con la que hicieron un vaso trasparente como el agua; que le llevaron á Sidon, y habiendo referido el modo como lo formaron, tentaron fabricarlos y de aí nos vino el arte

Se engañó desde luego Plinio ; pues como he dicho , ya tiempo habia que estaban en uso.

Ahorita va á seguir el Br. con las materias de que se compone el Cristal , por mas que lo sepan , y en ello lleva su fin como se verá.

Las materias que en el dia estan en uso para la composicion de la pasta de los Cristales son la *Pulverina* , ó *Roqueta* , y una piedra trasparente llamada *Tarzo* , y entre nosotros *Cristal de Roca*. Esta es una especie de marmol de Italia , ó *Pusoli* especie de piedra que se halla en los rios , ó toda otra especie de piedra trasparente. Tambien se practica con la arena trasparente , y para darle mayor transparencia se le añade una pequeña porcion de *Magnesia* ó *Sisderia* , una piedra bastarda que se halla en Alemania , é Italia. Tambien entran en la composicion las cenizas que se extraen de una planta que llaman *Kali* : esta se da en Siria , Alexandría , y Tripoli ; y son mejores que los que se fabrican con la *Sosa* , ó *Barrilla* de que tanto abunda nuestra Peninsula. Se da asi mismo en el *Languedoc* , y en Egipto. Estas cenizas contienen una *Sal* que no se evapora con el fuego mas intenso. La diferencia que hay entre la *Pulverina* , y la *Roqueta* , está solamente en la preparacion de aquella yerba. Quando las piedras están reducidas à polvo fino se llaman tambien *Pulverina* ; pero hecha masa toma el nombre de *Roqueta*. Las que tienen mas sal son las mejores ; y esto se conoce aplicandolas à la lengua se entiendo de las cenizas.

Para extraher la *Sal* despues de bien polvorizadas , se hacen hervir en un *Caldero* con una porcion de agua , y *Tartaro* hasta que consumen la tercera parte del agua. Se le añade entonces nueva agua , y se hace hervir hasta consumir la mitad , en que punto se levantará la *Sal* à manera de espuma hasta rebozar el *Caldero*. De cien libras de *Cenizas* quedan en 80 ó 90 de *Sal*.

Esta se saca en pedazos , y luego se purifica en el *Horno* ya que está bien purificada se reduce à polvo muy fino. Lo mismo se hace quando se toma alguna de las dichas piedras.

Sin embargo que la Sal es la principal materia del Cristal tambien se le agrega arena, ó piedra para darle consistencia, y esto en iguales partes, se mezclan, y se ponen en el Horno para separar toda superfluidad, y humedad. Estas son las materias que entran en la composición del Cristal. Serà creible que en los dominios de España no se han de hallar estas para establecer Fabricas en la Peninsula, y destruir el dispendio que pasa à los Estrangeros. Sino me engaño he visto este Kali en la Costa firme; y es cierto que de las piedras transparentes se podrian cargar Navios. En la Isla de Pinos, que està al Sur de la de Cuba al doblar el Cabo de San Antonio hay un Rio, que tiene muchas piedras de Cristal, tan transparentes y brillantes, que trabajadas por un Lapidario aventajan à las mas finas de Francia. Además de esto con alguna observacion tal ves se hallarian todas, y podrian formar otro ramo de comercio. Estableciendose algunas Fabricas en esta, con el tiempo conseguiriamos el que no saliese de España el caudal que sale anualmente, que no es corto; y al propio tiempo la aplicacion de algunas gentes para su elaboracion. Esto es lo que desea el Argonauta; y me parece que su pensamiento no va descabellado, y si tal sucediese se contentara con que otra pluma escriba algo sobre el particular mejorando quanto él dice, y favoreciendo un establecimiento tan importante.

## O D A

### AL CORONEL DEL REGIMIENTO

#### DE LA POSMA.

<p><b>F</b>eliz aquel que lexos de          cuidados,          Y pleytos enfadosos,          Aborrece los ecos horrorosos</p>	<p>De la trompa que anima los          soldados;          Y con sencillo pecho          Nunca quiere moverse de su          lecho</p>
---	---

lecho,	vejecido,
Que detesta los puestos los	Que si comienza á hablar no
honorés,	finaliza,
Y la gloria mundana:	Y si callar le toca
Que por nada se agita, ni	No abrirá nunca su cerrada
se afana,	boca
Ni le cuesta pesares ni sudores	Aunque vuelvan sus miembros
Y como Caballero	en ceniza,
Es en todas las cosas el postrero.	Y amante de su suerte
Que en su silla poltrona con	Ni le importa la vida ni la
cuidado,	muerte.
Y despacio se sienta	Pero aun mas feliz y venturoso
Alza los ojos, y las vigas	O tu que has emprendido
cuenta,	Recoger en gremio esclarecido
Los brazos pone en uno, y	De Posmas en un cuerpo nu-
otro lado,	meroso,
Inclina la cabeza,	Señalando coronas;
Estornuda, se estira, y espe-	Y empleos á sus almas dormi-
reza.	lonas.
Que no tiene cuidado en si es	Tu cuyo imperio ilustre dila-
Estio,	tado
Invierno, ó Primavera,	A todo el Orbe abarca
Si el Cielo con relampagos se	Siendo muy debil el mayor
alsera,	Monarca
O se apocan las gentes con	A tu gran poderio comparado;
el frio,	Porque tu Reyno encierra
Pues mientras truena ó llueve,	Los hombres mas pesados de
Come, bosteza, duerme, y	la tierra.
no se mueve.	Escucha este mi canto, que
Ni de Tiro la grana; ni de	humillado
orienté	Ahora te presento;
Las perlas delicadas,	Pues yo que sea de tu gusto
Ni las telas de Flandes afa-	cuento
madas	Por lo mucho que tiene de
Mueven su corazon, llenan	pesado,
su mente	Que si agrada á tu oido
Porque en sus vestidos	Me tendré por premiado, y
Chinelas, bata, y gorro en-	complacido.