

# DIARIO BALEAR.

MÁRTES 24 DE ABRIL DE 1832.

+ San Fidel capuchino.—B. P. en el Cármen.—Abrense los Tribunales.

---

Sale el sol á las 5 y 18 minutos : pónese á las 6 y 42.

---

## VARIEDADES.

*Utilidad del estudio, y de los conocimientos que proporciona.*

El discurso que sigue se pronunció en la apertura de un curso de mecánica y química, explicado en Glasgow.

»La importancia de cada uno de nuestros estudios es relativa á su utilidad particular; pero todos deben tener por objeto aumentar el bien estar y los goces de la sociedad. Sin embargo los resultados ventajosos de varios de los descubrimientos que debemos al estudio se manifiestan con tanta lentitud, que á veces estamos casi para poner en duda el bien que han podido hacer á los hombres.

»La invencion de la pólvora, por ejemplo, pudo considerarse desde luego como una invencion diabólica que aumentaba los horrores y los estragos de la guerra. No se llegaba todavia á conocer que el nuevo sistema introducido en los combates de resultas de esta invencion echaba á tierra el sistema caballeresco, por el cual hasta entonces se habia mirado la guerra como el único camino de los honores, y de la fama, y despreciando las artes de la paz se tenian por esclavos los que las cultivaban. En el dia ya la ciencia militar no se considera como la única que merezca ser fomentada y premiada, ni el valor personal como cualidad indispensable para aspirar á la ilustracion. La ambicion de los hombres ha tomado una direccion mas humana y pacífica: la literatura, las ciencias y las artes nos facilitan sendas mas atractivas para llegar al templo de la gloria, y entregándose á ellas el género humano, se indemniza de los errores que causó la falsa aplicacion de sus facultades, y en una palabra la fuerza del ingenio ha ocupado el lugar de la del cuerpo.

„La invencion de la inprenta puede citarse igualmente para hacer ver que no conviene formar juicio de la importancia de un descubrimiento por sus efectos inmediatos, y que tal vez se tuvo por frivolo un descubrimiento ó una investigacion de un filósofo, que ocupó despues un lugar eminente entre los conocimientos humanos.

„Para formarse, pues, una idea de los beneficios que el estudio de las ciencias y la perfeccion de las artes han hecho á la especie humana, es necesario comparar el estado presente de nuestros goces y de nuestra felicidad con la situacion deplorable de las tribus salvages sumergidas en la ignorancia ó que solo han dado algunos pasos en el camino de civilizacion.

„Por las relaciones de nuestros numerosos viageros sabemos que ecsisten tribus enteras, cuyos groseros instrumentos y entendimiento inculto les proporciona menos medios de defensa que los que ofrece á los mismos animales el instinto.

„Consideremos al hombre cuando entregado al estudio, empieza á adquirir artes y conocimientos: inmediatamente trasforma su fragil piragua en un soberbio navio; su arco, sus flechas, su maza y su hacha se convierten en instrumentos de agricultura y herramientas de industria. En lugar de las raices que le servian de escaso alimento, ve sus campos producir abundantes cosechas: abandonando la soledad de su mal construidas chozas, edifica ciudades y palacios en que reúne las producciones de mil diferentes climas: revolviendo las entrañas de la tierra saca de ella sus tesoros, y en fin sometiendo á su voluntad todos los elementos, los emplea en los usos que mas le convienen. Estos son los frutos de la civilizacion y del estudio de las ciencias. Entónces es cuando el hombre domina las fieras, las aves, los peces y cuantas criaturas viven en el globo que habita. ¿Y porqué hemos de ignorar estas artes y ciencias que han producido tan admirable mudanza? ¿Hemos de contentarnos con lo que se ha hecho para nosotros sin emplear nuestro entendimiento para conseguir nuevos resultados? Seguramente que no; y por temerarios y ridículos que parezcan nuestros esfuerzos, no hemos de olvidar que no pocas veces desde la mas humilde esfera han salido hombres eminentes que se han distinguido por sus invenciones y sus descubrimientos. No es justo, pues, que gocemos en la inaccion de las ventajas que nos ha proporcionado una larga serie de trabajos, é ignoremos las causas á que las debemos.

„Acordémonos igualmente que así como de las riquezas de los gobiernos depende la de los particulares, del mismo modo su fuerza estriba en la propagacion de las luces. Las riquezas acumuladas en pocas manos no constituyen una nacion opulenta, y por la misma razon

no puede llamarse sabia una nacion por que tenga algunos hombres ilustrados en su seno.

Es cosa bien triste el que en esta ciudad (\*) que se ha formado de una pequeña aldea, llegando á ser una de las principales del reino únicamente á consecuencia de sus descubrimientos y sus progresos en las artes, existan millares de personas gozando de los bienes que les proporcionan semejantes descubrimientos sin tener la menor noticia de los principios y de la naturaleza de las ciencias que les han facilitado adquirir sus riquezas. ¡Cuantos vemos venir todas las semanas de sus acomodadas moradas con la mayor comodidad en un barco de vapor, sin conocer su mecanismo mas que lo que un carretero conoce los principios que animan los músculos de sus caballos! Pero esta ignorancia no se limita solo á las personas que están en disposicion de gozar de los resultados del trabajo ageno, sino que tambien hay en nuestros talleres y manufacturas gentes que pueden compararse con las máquinas de que hacen uso. Para ellas la accion admirable de estas máquinas, que animan todo cuanto las rodea, es tan desconocida como la ley del movimiento de la tierra sobre su eje. Solo la instruccion puede disipar semejante desidia, y muchas veces el atractivo de una cosa nueva basta para inspirar el deseo de conocerla á fondo. Cuando pocos años hace acudia la gente á admirar el nuevo alumbrado de las tiendas por medio del gas, bien se vió el empeño con que se indagaban los pormenores de tan hermoso descubrimiento. Acostumbrados ya á ver todas las noches nuestras calles, casas y tiendas alumbradas de esta manera como por encanto, hemos cesado de parar en esto nuestra atencion, y tanto caso hacemos de los medios por los cuales se nos proporciona semejante luz, como de las causas de la claridad del sol.

Al paso que se aumenten nuestros conocimientos se disminuirá nuestra indiferencia respecto de las cosas que nos cercan, y experimentaremos nuevos placeres. Sabedores de lo que se ha hecho, aprendere-

(\*) *Glascow, ciudad de Escocia, es en el dia una de las principales de Europa por sus manufacturas y su comercio. Está situada en una espaciosa llanura á la orilla del rio Clyde, en el condado de Lanark. Tiene una célebre universidad, grandes imprentas y magnificos edificios, entre los cuales se distingue la Catedral, de arquitectura gótica. Su poblacion pasa de cien mil habitantes. Sus principales manufacturas son estameñas, lienzos de todas clases, musolinas, tintorerias, fábricas de loza y porcelana, vidrierias y herrerias. Dista 14 leguas de Edimburgo, capital de la Escocia.*

mos á hacer nosotros mismos, y las utilidades que saquemos del estudio serán otros tantos estímulos para continuarle.

„Mucho se ha hablado y escrito acerca de la educacion científica, y de sus efectos en la clase de los artesanos, y lo que yo he visto en varios establecimientos de esta especie me ecsime de emplear nuevos argumentos, para refutar la opinion de las personas que niegan las ventajas de semejante educacion.

„Al concluir debo daros la enhorabuena por el método que habeis adoptado en vuestros estudios: y estos os serán tanto mas útiles quanto que precisados á esplicar y discutir entre vosotros cada objeto de ellos, adquirireis concimientos mas ecsactos. Cuando una persona adquiere una noticia perfecta de una cosa que le interesa, se inclina á demostrarla á los demas de un modo mas preciso que lo que pueden hacerlo los libros. Una sucinta descripcion verbal de una pieza de mecánica, ó de una operacion, ofrece una idea de ellas mucho mas clara que el escrito mas prolijo. De la misma manera las esperiencias cuando las hace uno mismo, se gravan de un modo mas sólido en el ánimo, porque habiendo ejecutado una cosa, se comprenden mejor todas las que tienen relacion con ella.”

---

#### NOTICIAS Y AVISOS PARTICULARES DE PALMA.

*Orden de la plaza del 23 para el 25.*

Gefe de dia el teniente coronel D. Juan Sadurny, capitan del regimiento infantería de Soria.—Parada, rondas, contrarondas, capitan de hospital, provisiones, sargento de hospital y teatro Soria.

De órden del Sr. Gobernador de esta plaza—Salvador Valencia.

#### FUNCION DE IGLESIA.

Concluyen las cuarenta horas en la parroquia de S. Jaime, dedicadas á Ntra. Sra. *del Puix de Pollensa*; se espondrá el Smo. á las seis de la mañana, y á la misma hora por la tarde cantará la música un solemne trisagio, y en seguida se hará la reserva.

#### TEATRO.

Hoy á las 8 en punto la compañía cónica española representará la comedia en cuatro actos titulada: *Cuanto veo tantas quiero*. En seguida se cantará un intermedio de música.—Baile—*El Fandango*.—Sai-  
nete—*Madre é hija embustera*.