

DIARIO DE



BARCELONA,

Del Lunes 1 de

Octubre de 1798.

San Remigio, Obispo y Confesor. = Las Quarenta Horas están en la Iglesia de los Angeles, de Religiosas de Santo Domingo: se reserva á las seis.

Sale el Sol á las 6 h. 9 m.; y se pone á las 5 h. 51 m. Hoy es el 22 de la Luna: sale á las 9 h. 24 m. de la noche; y se pone á la 1 h. 26 m. del dia siguiente: pasa la Luna por el meridiano á las 4 h. 29 m. de la mañana. Debe señalar el Relox al medio dia verdadero las 11 h. 49 m. 31 s.

Dia 29.	Termómetro.	Barómetro.	Vientos y Atmosfer.
A las 7 de la mañ.	13 grad. 0	27 p. 07 l. 5	N. Sereno.
A las 2 de la tard.	16 5	27 09 0	O. N. O. Nubecillas.
A las 11 de la noc.	14 0	27 11 0	S. O. Sereno.

FÍSICA VEGETAL.

Disertación sobre los efectos de la luz en los vegetables.

Los rayos de la luz son directos, y rigurosamente hablando, no se propagan. Si esto fuese así, nunca habría sombra, y si todo está iluminado durante el dia, las superficies que se presentan directamente al sol, lo son siempre mucho mas, y esto aunque se halle el tiempo cubierto; quando los otros no están iluminados sino por reflexion.

La luz del sol está unida al calor; pero el fuego que existe en todos los cuerpos posibles, se puede conseguir se haga sensible por medio del floramiento, sin necesidad de la luz. Sin embargo, la luz de la llama no causa sobre los cuerpos el mismo efecto que la del sol.

Quando los rayos de la luz hic-

ren los objetos, estos la vuelven á enviar de diverso modo, por causa de las partes de que se componen: y esta refrangibilidad, formada por su textura, su teauidal, opa i i a l y colocacion de sus láminas, es la que nos da la sensacion de los colores: y se sabe que todos los visos nos parecen tales á nuestra vista por el mayor ó menor número de los rayos que reflectan.

Quando una superficie los refleja á todos, y vuelve á caviar con la misma direccion, sin diminucion ni aumento, entónces se nos presenta blanca; y quando la superficie absorbe todos los rayos, entónces nos pare e negra.

Los colores están verdaderamen-

te en la luz, y no en las superficies; porque si se muda ó cambia el t xi- do de estas últimas,   de sus partes constituyentes, se mudan tambien sus colores: se puede por medio de diferentes mezclas y composiciones sin color formarlos todos, causando en las superficies una mutacion de la forma en sus láminas (1).

Los rayos azules siendo sutiles   ligeros, son tambien los mas esparcidos sobre la tierra, y en la atmósfera, y ellos son sin duda los que juntos   aquella suerte de t xi- do que tienen los vegetables, for-

man el color verde tan repartido en toda la naturaleza, y el único que no fatiga nuestra vista.

Parece probable, que si los ju- gos de la tierra estuviesen dispues- tos de modo que reflexasen el color amarillo, este all , junto con los rayos azules que siempre son per- manentes, nos presentaria verdes todas las superficies que reflexaron el primer color.

Mezclese azul con una tintura de tierra, y se verá que el resul- tado es verde.

(Se continuará.)

(1) Esta mutacion de colores se executa por los grados y órden de los colores del Prisma, y no saltando desde uno   otro que está distante. De esta suerte si el azul, por exemplo, se debe mudar en encarnado, su transito   este color se hará siguiendo los colores intermedios, como son el verde, amarillo, naranjado y encarnado.

NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.

AVISO.

El dia 27 del corriente mes de Octubre se cierra el despacho de la Rifa de los Reales Estudios de Medicina Práctica, para la quarta Ex- traccion del presente año, que se executar  en Madrid el dia 19 de Noviembre próximo; y en la qual ganarán los Jugadores *ocho millones trescientos cincuenta y ocho mil reales vellon*: y se previene   los que ten- gan letra B de la tercera Extraccion pasada, que acudan   tomar por la siguiente, pues pasando del señalado dia 27 del corriente no podrá abonarseles lo que vale dicha B, ni podrán tener Billetes para la siguiente.

Embarcaciones venidas al Puerto el dia de ayer.

De Guernesey, en 5 semanas, el Cap. Lars Bruhn, Suec , Ber- gantin Elizabeth, sin cargo.

De Burriana, en 9 dias, el Pat. Domingo Juan, Valenciano, Llaud la Sacra Familia, con algarrobas.

De Cullera, en 9 dias, el Pat. Joseph Beltran, Valenciano, Llaud la Virgen del Castillo, con arr z.

De Vinar z, en 4 dias, el Pat. Tomas Agustín Rodriguez, Valen-

ciano, Llaud S. Telmo, con algar- robas.

Avisos. Si algunas personas les acomodase una casa de Huéspedes, en la que les darán todo lo necesari- o, y quarto y cama muy decente: les guiará   dicha casa y acompa ar  Mariano Melendo, que escribe cartas en la entrada de la Contadu- r  de Rentas Generales, en la Real Aduana.

El que tenga los Diarios de los nuevos descubrimientos de todas las

Ciencias físicas, que tienen alguna relación con las diferentes partes del Arte de curar, y quiera deshacerse de ellos, acuda al Editor de este Diario, que lo dirigirá al Sujeto que los comprará.

Una Muger viuda, de edad de 52 años, desea encontrar 2 ó 3 hombres solteros para tener por huéspedes; sabe guisar, coser y planchar regularmente; tambien servirá á uno ó dos Sacerdotes, ó hombres solos si le acomodaban los pactos: en el Despacho de este Periódico darán razon de la persona que la conoce, y dará de ella informes.

Qualquiera que tenga Madera vieja para quemar, y quiera deshacerse de ella, acuda en el Despacho de este Diario, que dirán quien la quiere comprar.

Ventas. Qualquiera que quiera entender en la compra del Xabeque la Virgen del Carmen, del mando del Capitan Gregorio Femenias, Mahones, podrán acudir á la Casa de este Diario, que dirán quien tiene la comision de venderlo.

El que quiera comprar un Macho de 4 ó 5 años, bueno para tirar y montar, acuda á la Fábrica de Hilados, en la casa de Doña Bárbara Matamoros, en los Tallers.

El Carpintero que vive en la calle de los Gigantes, tiene un Torculo nuevo para vender.

El que quisiere comprar una Mesa grande de alba, que tiene 12 palmos de largo y 6 de ancho, podrá conferirse con el Carpintero que vive delante de la casa del Sr. Novell, en la calle dels Banys, quien está encargado de venderla.

Quien quisiere comprar Medias de algodón, de hombre y muger, de todas calidades, y tambien de hilo, á precios equitativos, en casa

de Juan Fiol, Chocolatero, en la calle dels Flasaders: se hallarán por mayor. Y tambien se hallará en la misma casa Papel blanco, por mayor y menor.

En el Anden de este Puerto, se pasará al remate (por el Corredor Félix Ubach) del Bergantin nombrado la Virgen de la Luz, alias los dos Amigos; y hoy S. Antonio, alias la Fortuna, de porte 103 toneladas, propio que era de Joseph Raig, y se vende por disposicion y órden del Tribunal Real ordinario de esta Ciudad: y se executará hoy, dia 1º de Octubre, desde las 4 á las 6 de la tarde, rematándose en el mayor Postor.

Alquileres. En la calle del Hospital, al lado de S. Agustin, se alquila un Piso principal, bastante capaz y alegre, por ocho duros al mes.

En la Oficina de este Diario informarán del Sujeto que tiene para alquilar un tercer Piso, grande y nuevo.

Pérdidas. Desde el dia 26 de Setiembre se han extraviado de los contornos de la fuente de la casa de campo de D. Francisco Auguot tres Pabitos, que pertenecen al *Masovero* de dicha casa: quien los haya recogido ó sepa de ellos, se servirá entregarlos al dicho *Masovero*, quien dará una gratificacion.

El dia 24 del mes pasado por la noche se perdió una Llave de puerta grande, desde la Puerta del Mar hasta la Riba: quien la haya encontrado se servirá entregarla á Joseph Cistaré, Carpintero de Rivera, que vive en la calle de S. Miguel, en la Barceloneta, donde dará una peseta de gratificacion.

El dia 20 de Setiembre se perdió una Chupa de viones, forrada de

tela, con tres Llaves en la faltriquera y un Cuchillo: el que la haya hallado se servirá entregarla en la Oficina de este Periódico, donde darán una gratificación.

Estos dias pasados se perdió una Hebilla de plata sin charnela: si el que la haya encontrado quiere devolverla, podrá haberlo llevándola á el Despacho de este Diario, donde se les enseñará la compañera, y se darán dos pesetas por el hallazgo.

El día 23 del mes pasado se perdió un Pendiente de oro de botón y almendra, con piedras violadas, en la Barceloneta: quien lo haya encontrado se servirá entregarlo en casa de Andres Naranja, en la calle de S. Miguel en dicha Barceloneta, que se le enseñará otro Pendiente compañero, y se le dará la correspondiente gratificación.

Hallazgo. Qualquiera que de algunos dias á esta parte hubiese perdido una Hebilla de zapa o, en la Muralla de tierra, puede acudir por la mañana á las 7, á la calle de Avellá, en casa de Torrents, al primer piso, que dando las señas la entregarán.

Servientes. En casa de Pablo Duran, Tabernero, que vive en la plaza del Angel, darán razon de una Cocinera, y de dos Chicas, de edad de doce años poco mas ó menos, que desean servir.

En los entresuelos de casa del

N. E. En estos primeros dias del mes se renuevan las Subscripciones vencidas, á 8 rs. vn. para esta Ciudad, 16 para fuera, francos de porte, y 50 rs. cada mes para America; no admitiendo menos de tres para las segundas, y seis para las últimas. En Madrid se suscribe en el Despacho principal del Diario: en Valencia, en casa de los Sres. D. Vicente Verdú, Boada y Compañía, plaza de Santa Catalina: en Cádiz, en la Librería de D. Victoriano Pajares: en Málaga, en la de D. Luis de Carreras y Ramon: en Salamanca, en la de su Semanario. Se admite igualmente en la Oficina de este Periódico Subscripciones á los Diarios de Madrid, Valencia y Zaragoza: al Correo de Cádiz, de Valencia y Mercantil; y á los Semanarios de Málaga y Salamanca.

Sr. Millá de la Roca, por la parte de la Muralla del Mar, darán razon de una Joven que desea servir, y es de habilidad.

Qualquiera que quiera ir por ayudante de cocina á uno de los Monasterios de Frayles de este Principado, que se dexen ver con Estéban Bosch, Herrero, en la Rambla, detrás de la casa de Fals, que tratarán del ajuste.

Un Mozo hábil y robusto desea acomodarse en una casa que haya birlocho, carro ó carreta: darán razon en la calle de la vuelta de Sta. Eulalia, en la casa que venden pan.

Nodrizas. Qualquiera que le convenga una Nodriz, cuya leche tiene 10 meses, y su nombre es Francisca Socas, muger de Juan Socas: á la calle de la Riera alta, á la escalerilla del lado de la Taberna, al tercer piso, la encontrarán.

Qualquiera que necesite una Nodriz del primer parto, cuya leche tiene 12 meses, acudirá en la calle de S. Ramon, travesía de la del Conde del Asalto á la de S. Pablo, tercer piso.

Teatro. Hoy, á las cinco, se representa por la Compañía Italiana, la Opera nueva, intitulada: *La Caprichosa correcta*, de la composicion del Autor de la Cosa rara: con el Bayle del Recreo de Campo.

CON REAL PRIVILEGIO.

En la Imprenta del Diario, calle de la Palma de San Justo, núm. 39.