

DIARIO DE



BARCELONA,

Del Lunes 20 de

Junio de 1808.

*San Silverio, Papa y Mártir. = Las Quarenta Horas están en la Iglesia de Santa Margarita, de religiosas Capuchinas: se reserva á las seis.*

*Afecciones astronómicas de mañana.*

Sale el sol á las 4 h. 27 m.; y se pone á las 7 h. 33 m. Su declinación es de 23 g. 27 m. 43 s. Norte. Debe señalar el reloj al medio día verdadero las 12 h. 1 m. 17 s. Sale la luna á las 2 h. 27 m. de la madrugada: pasa por el meridiano á las 9 h. 52 m. de la mañana; y se pone á las 5 h. 21 m. de la tarde. Y es el 28 de ella.

Hoy entra el Estío y el Sol en Cáncer.

Día	Termómetro.	Barómetro.	Vientos y Atmósfera.
18 á las 11 de la noc.	18 grad. 1	28 p. 3 l. 2	S. nubes.
19 á las 6 de la mañ.	17 4	28 3	N. nubecillas.
19 á las 2 de la tard.	21 2	28 3	S. S. E. idem.

*Conchuyese el discurso sobre la Medicina.*

**S**in embargo, en las diversas observaciones hechas en las combustiones humanas espontáneas, se prueba lo siguiente.

Primero: no acaecen sino á las personas de avanzada edad, y que por consiguiente no gozan grande energía vital.

Segundo: el modo de vivir de tales personas es por lo comun poco activo, y favorece la debilidad que es propia de la edad avanzada.

Tercero: las mugeres están mas sujetas á las combustiones espontáneas que los hombres por su mayor disposición á la astenia, la que se aumenta con el abuso de los licores fuertes.

Quarto: los que perecen por las combustiones espontáneas, son por lo comun personas ó muy gordas ó muy flacas: una grande flaqueza supone siempre falta de fuerzas, lo mismo que la obesidad.

Quinto: casi siempre se ha encontrado alguna materia ignea cerca del parage en que ha habido combustión espontánea.

Sexto: la combustión espontánea penetra el cuerpo con suma rapidez; y en pocas ocasiones se ha notado que su curso sea lento.

Séptimo: la llama que acompaña á las combustiones espontáneas, se apa-

apaga difícilmente con agua, y no quema los cuerpos inmediatos á no ser que estén muy arrimados, ó en contacto con el cuerpo que se quema.

Ochoavo: en el parage donde acaece la combustion, se nota un olor empíreumático, las cenizas, el carbon y las paredes quedan cubiertas de humedad.

Noveno: el tronco se consume por lo regular casi enteramente; la cabeza y las extremidades quedan casi libres.

Décimo: el caso de que se trata, sucede por lo comun en una temperatura atmosférica, seca y pura, mas bien en el invierno y en la primavera, y mas bien en los países septentrionales que en los meridionales.

No puede explicarse este extraño fenómeno sino químicamente, y no hay modificacion alguna que mas bien que él nos muestre el efecto de una accion química electiva. La naturaleza externa sobrepuja aquí á la organizacion individual que por falta de energía no puede oponer la correspondiente resistencia.

Es preciso distinguir en toda enfermedad su disposicion misma de las potencias mórbidas que la ponen en accion; no deberá confundirse aquí la combustibilidad con la chispa que ocasionalmente inflama; la combustibilidad en este caso es indispensable, porque el cuerpo humano en estado de salud, no pertenece á las substancias fácilmente combustibles.

Las causas remotas de la combustion espontánea son sobre todo una debilidad del sistema linfático; los borrachos de profesion están evidentemente expuestos á las enfermedades que de ella dependen. Y así es que solo este estado arómallo puede hacer que admitamos el que una masa de substancias combustibles penetre en su economía, y se acumule mas ó ménos en ella, segun la naturaleza de los órganos. La substancia inflamable deberia aun tener la propiedad de introducirse en las mas pequeñas celdillas, y no perder nada de su inflamabilidad por el contacto de los líquidos que contienen aquellas partes.

La naturaleza de los gases inflamables explica muy bien el fenómeno de que aquí tratamos; para que se verifique es necesario que el gas se acumule en las celdillas del mismo modo que la linfa se acumula en ellas en el caso de hidropesía; es cierto que esta especie de acumulacion no se manifiesta como un enfisema constitucional; sin embargo parece que ha habido este enfisema en muchos sujetos que han padecido la combustion espontánea. Unos estaban muy gordos, en otros la acumulacion gaseosa podia haberse fixado en las cavidades del pecho y del baxo vientre, cuyo interior se oculta á la vista del observador.

---

#### *Nuevo descubrimiento.*

El señor Miguel Gonsatti, veneciano, hace algun tiempo habia anunciado el descubrimiento de un mixto líquido, el qual echado sobre fuego ó llama producido por qualquier combustible, le apaga inmediatamente. El día 5 de Setiembre del año pasado se hicieron publicamente en Venecia varios experimentos con el éxito mas feliz.

Se pegó fuego á una porcion de resina y aceyte, y apenas se echaron algunas gotas de este licor sobre la llama que se habia levantado, desapareció en el momento, y con ella todo vestigio de fuego.

Una porcion de virutas bañadas con pez y otras resinas, y luego mojadas en este líquido, resistieron perfectamente á la accion de un fuego muy violento á la que estuvieron expuestas por espacio de muchas horas.

El autor de este mixto pretende, que aplicado por capas sobre qualquier maderage, le preservaria enteramente de incendiarse. Por eso en Venecia muchos propietarios emplean este líquido para asegurar mejor sus edificios contra el fuego.

El mismo Gonsatti hace un secreto de esta composicion; pero algunos ensayos químicos que se han hecho, parece indican que entra en ella una solucion de alumbre, de potasa y de vitriolo.

## M O R A L

THE-ENQUIRER.—EL INVESTIGADOR.

*Reflexiones sobre la educacion, las costumbres y la literatura, distribuidas en varios ensayos por William Godwind.*

Este autor, segun el juicio que de él hacen los de la Biblioteca británica, es uno de los de mayor mérito en Inglaterra y su obra de las mas sólidas. Se divide en dos partes, y cada una de estas en capítulos ó ensayos: la primera parte está destinada unicamente á la educacion, y consta de diez y seis capítulos, de los que sacáremos las ideas principales.

*Primer ensayo. — Del modo de excitar el talento.*

Se debe educar á un muchacho para hacerle en primer lugar feliz, y en segundo lugar útil; es decir, virtuoso. La virtud es de esencia para la felicidad: la instruccion es necesaria para la virtud, y tambien concurre directamente á la felicidad.

Desde muy temprano se deben cultivar las potencias intelectuales del niño. La educacion puede mucho, aunque no todo. Se excita en los niños el deseo de la instruccion, presentándoles motivos suficientes para ello: no se debe perder ocasion ninguna de mostrar el objeto que se desea, baxo su mas agradable aspecto. Esto se debe hacer lo mas pronto que sea posible. Mas conviene que el niño se acostumbre á la actividad intelectual, que el comunicarle conocimientos ó nociones positivas. Principalmentē se debe atender á que se exercite en pensar, distinguir, acordarse é investigar.

○ II. *ensayo. — Utilidad del talento.* ○

Dicen algunos que son dañosos los grandes talentos; y que su carrera es mas brillante que útil y feliz. Pero qué padre irá á decir á su

maestro, guardaos de hacer que mi hijo manifieste talentos extraordinarios? — La mucha instruccion contribuye á la felicidad. La opinion pública suele preferir muchas veces, aunque sin razon, los talentos á las virtudes: son los instrumentos de la felicidad. Apenas suele darse el nombre de virtud á la que va acompañada con la igaorancia. Preferimos el estado del hombre al de las bestias; y por la misma razon el talento á la mediocridad.

Los intereses de la sociedad son complexos, sus males y abusos innumerables. Se necesitan grandes talentos y grande valor para hacer reformas: el amigo de la felicidad pública y universal no desaprovecha las ocasiones que se le presentan de hacer que su discípulo sea uno de los que ilustren el género humano. (Se continuará.)

## NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.

### AVISOS.

La Junta de Socorro por Obras públicas, y por la semana de 13 á 18 Junio, ha pagado 4305 jornales, en libras catalanas 1440tt 5q 6 ds. Barcelona 18 Junio de 1808.

Hoy, á las doce, en el Salon del Real Palacio, á puerta abierta, se executará el sorteo de la Rifa, que á beneficio de la Real Casa de Caridad se ofreció al Público con papel de 13 del corriente.

*No vino ayer Embarcacion alguna.*

*Grabado.* Mapa geográfico de todo el Principado de Cataluña, por Don Joseph Aparici, geografo del Rey: véndese en la librería de Francisco Ribas, en la plaza de San Jaime: va en quatro grandes pliegos á seis pesetas.

*Venta.* Se hallan de venta en casa de D. Miguel Pasqual, plaza del Borne, seis cascos de Sardina de Galicia de superior calidad, la que se vende al precio de ocho reales vellon el ciento.

*Servientes.* Una muger jóven busca casa para servir: sabe coser, planchar y algo de guisar: la abonará y dará razon de ella Joseph Rigas, ga-

lonero, en la calle del Carmen, número 12, tercer piso.

Una soltera de 20 años de edad desea entrar en alguna casa para servir de cocinera: sabe guisar, coser, planchar y lavar medias de seda, y las demas labores necesarias en una casa: tiene quien la abone, y se dará razon de ella en la primera escalera de las casas den Mari, calle de las Molas, preguntando por Carlos Fábregas.

Quien necesite de una buena cocinera de edad de unos 40 años, capaz para qualquiera casa, aunque sean doce ó mas de familia, podrá acudir en casa de Ramon Oliver, texedor, que vive en la calle de San Ramon, casa número 1, quarto piso, frente á la fábrica den Rosás.

CON REAL PRIVILEGIO EXCLUSIVO.

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