

DIARIO MERCANTIL DE CADIZ,

DEL LUNES 4 DE SETIEMBRE DE 1826.

SANTAS CANDIDA, ROSA Y ROSALIA, VIRGENES

El Jubileo de las 40 horas está en la iglesia del Carmen.

Afecciones astronómicas de hoy.

Sale el sol á las 5 h. y 34', y se oculta á las 6 h. y 26'

Afecciones meteorológicas de antes de ayer.

<i>Epocas del dia.</i>	<i>Barómetro.</i>	<i>Termóm.</i>	<i>Vientos.</i>	<i>Atmósfera.</i>
A las 9 la mañana.	29, 9, 20.	71 6.	NO.	Claro.
A las 12 del dia...	29, 9, 00.	75 8.	ONO	Idem.
A las 6 de la tarde.	29, 8, 50.	73 0.	Id.	Idem.

Mareas en esta bahia.

1.^a La Altamar á las 3 h. 14' mad. 2.^a La Altamar á las 3 h. 34' tard.
1.^a La Bajamar á las 9 h. 23' mañ. 2.^a La Bajamar á las 9 h. 44' noh.

IGIENE.—EL OTOÑO.

Esta estacion en la cual vamos á entrar, se estiende desde el equinocio del verano hasta el solsticio del invierno, y de consiguiente es de ochenta y nueve dias, diez y seis horas y cuarenta y siete segundos. No admiten los medicos esta division rigurosa de los astrónomos, y así para ellos el otoño se prolonga mas ó menos, no considerandole sino como la estacion que media entre aquella en que reyna el calor, y aquella en que se experimenta el frio. De aqui resulta que los efectos generales de esta estacion sobre la economia animal participan de los del verano, y de los del invierno. Las circunstancias principales que en nuestros climas ofrece á la consideracion el otoño, son:

el frío que progresivamente se aumenta por las noches, y las mañanas, la humedad casi constante de las tardes, las lluvias, y tormentas, el calor gradualmente menos fuerte de los días, y la abundancia de frutas. En este concepto todas las causas atmosféricas y alimentarias se reúnen para disminuir la vitalidad de la piel hasta entonces exaltada, y por el contrario para aumentar la de las vías digestivas, bien sea estimulándolas directamente, bien sea concentrando en ellas la vida hasta entonces diseminada, digamoslo así, por la circunferencia.

Por esta razón los adultos están más espuestos á la influencia del otoño, como igualmente los melancólicos, y en general todos los individuos en que el aparato hepato-gástrico propende á predominar, ó efectivamente predomina sobre los demás. Tales son los motivos que hacen que en otoño sean tan frecuentes las enfermedades, entre las cuales se notan con especialidad, al principio de esta estación, las diarreas y las disenterias, y al fin los diferentes catarros. Siendo la reacción febril que determinan estas enfermedades generalmente menos fuertes que en el verano, está por esta razón y por algunas otras muy propensa á tomar el tipo de intermitente. Así la Higiene prescribe que se haga todo lo que puede contribuir á que sea menos notable el paso que las fuerzas vitales hacen de afuera por adentro, esto es, que se trate de no irritar la sensibilidad de las vías digestivas, y de poner la piel al abrigo de las impresiones exteriores. Un régimen moderado y poco escitante; vestidos adecuados al estado de la temperatura, y la precaución de no coger el relente de las noches y de las mañanas, son los mejores medios profilácticos para conservar la salud.

CIENCIAS.

El profesor Orfila es uno de los sabios españoles que con sus talentos honran á su patria; atrayéndose la consideración de todos los sabios de mayor nota de la Francia. Una de las obras que más le distinguen es su *Toxicología ó tratado de los venenos sacados de los reinos mineral, vegetal y animal*, de que acaba de publicarse en Paris la tercera edición. Al anunciarla los editores de la revista médica se expresan en estos términos:

«Hubo un tiempo en que un tratado sobre venenos se hubiera mirado como esencialmente peligroso, suponiendo que podia suministrar al crimen las armas más destructoras y ocultas, pero en el día con el conocimiento de los venenos más activos posee la química los medios de conocer y manifestar sus efectos. Ya la toxicología no se hace importante como ramo de medicina legal; sino que debe llamar la atención de los médi-

cos como un excelente medio de investigación en fisiología, y sobre todo como un poderoso agente terapéutico. El Sr. Orfila que se ha ocupado por espacio de muchos años en este objeto era la única persona que reunía los conocimientos químicos y médicos para la formación de tamaña obra. Es verdad que existían algunos ensayos anteriores; pero siendo por la mayor parte inexactos e incompletos necesitaban de un nuevo examen; había además un gran número de substancias que jamás se habían ensayado, y el Sr. Orfila rectificó los primeros ensayos; suplió lo que faltaba y completó por fin la ciencia toxicológica: debemos por tanto estarle agradecidos por el talento, valor y constancia que ha empleado en su obra, que ya se ha hecho clásica en todos los países.

Mr. Berard, profesor de higiene en Montpellier, acaba de publicar un discurso sobre las *mejoras progresivas de la salud pública por la influencia de la civilización*. El objeto del autor es defender la civilización de la acusación que le hacen algunos, suponiéndola poco favorable á la salud pública. Demuestra desde luego con razones teóricas que siendo los progresos de la civilización un desarrollo de las facultades del hombre, no pueden alterar su constitución física, y en seguida prueba con hechos incontestables que los progresos de la civilización han aumentado la población, han contribuido á alargar el término medio de la vida, han disminuido las enfermedades y han proporcionado mayor número de medios para satisfacer á las necesidades de la vida y procurar mayores gozes. Este cuadro espuesto con veracidad decide la cuestión en favor de Mr. Berard, y responde de un modo perentorio y convincente á todos los sofismas de los que han tenido la extravagancia de declararse contra la civilización.

La comisión encargada de ejecutar el objeto de la fundación hecha por Volney para la adjudicación de un premio, había propuesto para el del año de 1825, el argumento siguiente; que luego remitió al 24 de Abril de 1826.

«Examinar si la ausencia de toda escritura, ó el uso ya de la escritura geroglífica ó ideográfica, ya de la escritura alfabética ó fonográfica tuvieron alguna influencia en la formación del idioma entre las naciones, que hicieron uso de uno ú de otro género de escritura ó que existieron largo tiempo sin conocimiento alguno del arte de escribir; y en el caso de que la cuestión se decidiese afirmativamente determinar en que consiste dicha influencia.»

Tres memorias se presentaron al concurso: la comisión al

paso que elogiaba el trabajo de los candidatos, no hallando bien resuelta la cuestion la ha remitido al concurso de 1828. El premio será de 3.600 francos. Las memorias escritas en francés ó en latin se recibirán solo hasta el primero de Enero de 1828, y deberán dirigirse francas de porte al Secretario del Instituto, con un epigrafe que se enviará en pliego cerrado con el nombre del autor.

Dias pasados subió por el Tamesis el barco de vapor mas grande que hasta ahora se ha visto. Se llama el *United Kingdom*, de 1.068 toneladas: tiene dos máquinas de vapor, cada una de la fuerza de cien caballos. Debe hacer el servicio de los paquebotes; el interior está adornado con mucha magnificencia y se ha construido en el astillero de Greenock.

CONSULADO.

Por disposición del Real Tribunal del Consulado de Comercio de esta plaza, debe celebrarse á su presencia á las once de la mañana del Martes 5 del corriente, junta de acreedores á Don Francisco Parry, fabricante de cortes para botas. Lo que se hace notorio para que los que lo sean concurran al acto por sí ó por legítimos representantes con los documentos que les comprueben, y á fin de que las personas que tengan caudales, frutos ó efectos del referido ó noticia de otras en quienes existan se presenten á manifestarlo. Cadiz 2 de Setiembre de 1826.

AVISOS.

En la calle del Jardinillo, núm. 5, primer piso, se continua suscribiendo á los periódicos franceses que no están prohibidos, á los figurines de modas y al periódico de las ciencias militares para los ejércitos de tierra y de mar.

La persona que necesite de una nodriza de 20 años de edad y primerisa, acudirá á la calle de las Carretas, núm. 198, segundo piso.

TEATRO DEL BALON. = *El bruto de Babilonia* y profecias de Daniel (comedia en tres actos, la que será adornada con varias transformaciones nuevas). = *La alahona* (tonadilla, por la Sra. Marin, el Sr. Navarro y otros individuos de la compañía). = *Fandango*. = *El avaro arrepentido* (sainete). = A las 4½

CON REAL PERMISO:

En la imprenta Gaditana, calle de la Verónica.