

# DIARIO MERCANTIL DE CADIZ,

DEL JUEVES 4 DE DICIEMBRE DE 1828.

SANTA BARBARA ; VIRGEN Y MARTIR.

El Jubileo de las 40 horas está en la iglesia de Candelaria.

*Afecciones astronómicas de hoy.*

Sale el Sol à las 7 h. y 06', y se oculta à las 4 h. y 54'

*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.	30 0, 32	58 9,	NE.	Claro.
A las 12 del día....	29 9, 80	61 0.	N.	Idem.
Alas 6 de la tarde.	29 9, 90.	61 8	NNO	Idem

*Mareas en esta bahia*

1.ª Bajamar à las 6 h. 3' mad.

2.ª Bajamar à las 6 h. 29' tard

1.ª Altamar à las 12 h. 17' mañ.

2.ª Altamar à las 12 h. 41' noh

## C I E N C I A S.

A principios de Octubre se abrió en Madrid el curso de quimica aplicado à las artes, y los editores de la Gaceta de Bayona insertan en la del 10 de Noviembre un extracto del excelente discurso que en esta ocasion pronunció su profesor Don José Luis Casaseca, demostrando la utilidad de esta enseñanza, y haciendo un resumen de las principales ventajas que de ella sacan casi todas las clases de la sociedad. En la imposibilidad de insertarlo por entero los editores de la espresada gaceta se limitan à extractar algunos trozos, y nosotros mas circunscritos por los limites de nuestro periódico, nos vemos en la precision de estrecharnos todavia mas.

La principal utilidad de la quimica consiste en las innumerables aplicaciones que ofrece, con especialidad en las artes. De todas las que componen la gran masa de los conocimientos humanos ninguna ha contribuido mas poderosamente que ella à la riqueza y comodidad de las naciones, que la cultivan, ya por lo que ha fomentado la industria en general, y ya por los muchos ramos industriales à que ha dado origen. Parece imposible à primera vista que esta ciencia haya hecho crear tal multitud

de invenciones útiles singularmente en Francia è Inglaterra, y que haya contribuido tanto à la prosperidad de estas dos naciones rivales; pero cesa la admiracion quando se considera que la quimica, descubriendo cada dia teorias mas nuevas, mas exactas y mas conformes con los hechos, ha armado la mano del hombre de un poder irresistible que emplea continuamente en modificar todos los cuerpos de la naturaleza, imitandola no pocas veces en la creacion de otros.

A la quimica debémos que no sean frecuentes los envenenamientos tan comunes antes por las vasijas en que se condimentan los alimentos. Un labrador sabe que las tierras abonadas producen mas que las que no lo están; pero solo aquel que tenga algunos conocimientos quimicos sabrà si ha de emplear cal viva ó apagada, como ha de efectuar la putrefaccion de las sustancias que emplea para los abonos, y la época en que conviene detenerla para fertilizar sus tierras.

Los farmaceuticos sin la quimica no serian mas que unos simples boticarios, y los médicos que la desconocen están expuestos à cometer mil errores. La quimica es actualmente una de las necesidades de la sociedad, y la industria general no podrá progresar mientras no se tengan ideas exactas de ella. Estas verdades desenvueltas en el discurso del Sr. Casaseca son los que sin duda ha tenido presente la Real sociedad economica de Cadiz para concebir, segun se asegura, el proyecto de establecer una catedra semejante en esta ciudad.

No es de estrañar una idea tan benéfica en una corporacion que trabaja incesantemente y se desvela en procurar los medios de dar impulso à la prosperidad de las artes en esta Provincia. Y ¿ en qué pais pudieran ser mas rápidos sus progresos que en este tan favorecido por la naturaleza con la suavidad de su clima y con la fertilidad de su suelo? Pero de qué sirve que la naturaleza baya sido tan pródiga si desconociendo el hombre sus secretos no sabe aprovecharse de semejantes beneficios? Con los conocimientos quimicos abandonaria el agricultor las antiguas rutinas, y aprovechando substancias, que ahora desconoce ó desprecia, aumentaria los productos de su labranza ya por la eleccion de los abonos, ya por la de las semillas y ya por el empleo de producciones que ahora considera como inútiles desperdicios. Con la quimica lograrian su perfeccion esos aceites que producidos por los mejores olivos del mundo quedan inferiores à los estrangeros, que solo deben al arte y à las nociones quimicas la preferencia que usurpan à los nuestros. Con la quimica esta Provincia no deberia à otra la mejor destilacion y rectificacion de los aguardientes; con ella se conseguiria el aumento y mejora de las vides, y quizá los mismos viños, que constituyen uno de los mayores productos de este pais, podrian llegar à mayor perfeccion. Con ellos las fábricas de vidriados y de loza no quedarían estacio-

narias sin adelantar un paso del punto en que se establecieron. En fin las de estracion de substancias salinas como el nitro, el acido citrico &c., las de tintoreros, sombrereros, jaboneros, curtidores y otras, que existen en esta ciudad y sus inmediaciones, harian rápidos progresos con el auxilio de la quimica, llegando el caso de no envidiar cosa alguna á la industria estrangera. Estos son los incomparables beneficios que la Real Sociedad economica proporcionaria á este pais con el establecimiento de una cátedra de quimica en Cadiz. Tan alagueña perspectiva no puede ménos de lisonjear á esta benéfica corporacion, animandola á insistir en un proyecto de tanta utilidad.

Cadiz 3 de Diciembre.

En los dias 27, 28, 29 y 30 del pasado han sido atacadas de la fiebre contagiosa en Gibraltar 58 personas, y han fallecido 12.

*Continúa el Real decreto sobre el retiro, y como pueden obtenerlo los individuos de la Armada Real y demas que espresa.*

En el de Pilotos, desde que sus individuos hayan obtenido el empleo de terceros Pilotos, aumentando el contraido en clase de meritorios ó agregados al pilotage á bordo de los buques de guerra, embarcados con tales plazas despues del cumplidos 14 años de edad.

En el de Médicos-Cirujanos, desde el dia en que el individuo, concluidos sus estudios en el colegio de Cadiz, fuese destinado á hacer servicio de su profesion en mar ó tierra, y lo continuase sin intermision hasta obtener el empleo de segundo profesor, que es el primero de entrada en la carrera.

En el de Constructores é Hidráulicos se entenderá el abono del tiempo de servicio en esta forma: á los individuos que procedan de las Maestranzas de los arsenales, desde que obtuvieron en ellas el nombramiento de capataces; á los que han pasado de otros cuerpos, desde el dia que les correspondiera si hubiesen permanecido en ellos, y á los paisanos, desde que fueron nombrados Ayudantes de Constructores ó Hidráulicos, ó hayan tenido su ingreso en las clases superiores.

En el de Oficiales de marinería, desde la clase de terceros Contramaestres, aumentandoles el tiempo que anteriormente hayan servido con plazas de grumetes, marineros y artilleros embarcados en buques de guerra sin nota de desercion.

A los Capellanes desde que hayan empezado su servicio con mi Real despacho, aumentandoles el tiempo en que hayan ejercido de Capellanes provisionales en buques de mi Real Armada ó con destino en los Departamentos y arsenales.

Y á los individuos de los Juzgados, desde que hayan principiado á servir sus plazas con mi Real nombramiento ó aprobacion.

Art. 8.º No se contarán los servicios de los que hayan ce-

4  
metido el delito de desercion, sino desde el dia en que hubiesen sido admitidos nuevamente en el servicio sin haber reincidido en el mismo delito. (Se concluirá).

#### SANIDAD.

La Junta Superior de Sanidad de esta Provincia habida consideracion á que el contagio de Gibraltar disminuye ya considerablemente, y mediante las rigorosas medidas que siguen adoptandose en Portugal para precaver la salud pública, ha acordado se alce desde luego la observacion impuesta á las procedencias maritimas de aquel reyno: y se hace saber al público de acuerdo de la misma para su inteligencia. Cadiz 3 de Diciembre de 1828. = José Garcia Valladares, secretario.

En virtud de providencia del Sr. Intendente Subdelegado de Rentas de la Provincia se publica nuevamente la subasta de los gastos de alijo, acarreo á los almacenes y medicion de la sal que debe recibirse en la Administracion de esta capital y demás subalternas donde hay alfolies de pesqueria, señalandose para el remate la hora de las 12 del dia 9 de Diciembre proximo en el Despacho de la Intendencia, con prevencion de que el pliego de condiciones estará de manifiesto en la escribania mayor de Rentas unidas, calle del Ayre, núm. 73, para instruccion de los licitadores. Cadiz 27 de Noviembre de 1828. = Juan Quintero.

#### VACUNA PUBLICA.

Con arreglo á Real orden se administrará por la Junta Superior de Sanidad el dia 5 del corriente á las 4 de la tarde en las casas Capitulares; se advierte á los que conduzcan á los niños, que han de llevar las papeletas de domicilio de sus respectivas comisarias.

#### AVISOS.

En la calle de D. Carlos, núm. 65, almacen de loza, se venden cristales planos alemanes á 50 rs. el número, como tambien vaseria de 7 á 20 rs. docena.

Juana Calero, con leche de ocho meses, busca casa para criar y vive en la calle de Santa Maria, núm. 112.

TEATRO PRINCIPAL. = Funcion particular á beneficio del Sr. José Moreno, actor de la compañía. = *Atala*, ó los amores del desierto (tragedia en 5 actos, nueva en este teatro). = *El Pozo* (tonadilla á tres). = *Las mollaras de Sevilla*. = *Los ventorrillos de puerta de Tierra*, ó el soldado fanfarron, segunda parte (sainete, en el que desempeñará el papel de Poenco un aficionado de esta ciudad). = A las 7.

CON REAL PERMISO:

En la imprenta Gaditana, calle de D. Carlos, núm. 69.