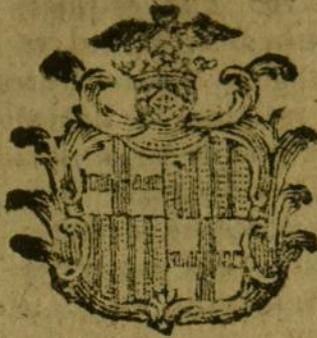


DIARIO DE



BARCELONA,

Del Domingo 15 de

Marzo de 1807.

Domingo de Pasion. Santa Madrena, Virgen y Mártir: San Longinos; y San Raymundo, Fundador. = Las Quarenta Horas están en la Iglesia de San Juan de Jerusalem: se reserva á las seis y media.

Afecciones astronómicas de mañana.

Sale el sol á las 6 h. 4 m.; y se pone á las 5 h. 56 m. Su declinacion es de 1 g. 59 m. 13 s. Sur. Debe señalar el reloj al medio dia verdadero las 12 h. 9 m. 4 s. Sale la luna á las 9 h. 45 m. de la mañana: pasa por el meridiano á las 5 h. 27 m. de la tarde; y se pone á la 1 h. 9 m. de la madrugada siguiente. Y es el 8 de ella.

Dia	Termómetro.	Barómetro.	Vientos y Atmósfera.
13 á las 11 de la noc.	6 grad. 4	28 p. 1 l. 5	N. N. E. sereno.
14 á las 6 de la mañ.	5	28 1	N. N. O. nubes.
14 á las 2 de la tard.	9	28 1	E idem.

Reflexiones crítico-químicas sobre esta voz Fermentacion.

No deis quartel á denominacion alguna impropia. Bergman.

Desde que el Filósofo Condillac aclaró nuestras ideas sobre el influjo que tienen las lenguas en los alcances del entendimiento humano, ocupa una gran parte de la atencion de los que se consagran al estudio de las ciencias exáctas el severo exámen y rigurosa crítica de las voces. Se ha hecho como una ley que no se adopten sino voces que expresen una cabal y exclusiva idea de lo que significan, y que al contrario se proscriban y destierren de nuestro idioma aquellas que son vagas é indeterminadas, y que con pronunciarlas nos parecia que dabamos una definicion miéntras que nada deciamos, y descansabamos contentos con saberlas sin averiguar si hacian comparables las cosas que no lo son, si no las hacian á las que lo son; si adelantaban ó ardraban nuestros conocimientos, si inducian juicios verdaderos ó falsos manteniendonos letargicos sin racionio en el misterioso caos de las ciencias.

La Fermentacion , esta voz que estamos tan habituados á oír y pronunciar , y que de muchos siglos acá es tan familiar y comun entre los Químicos ¿es del número de las voces bien fundadas? ¿así como la habemos facilmente recibido la habemos severamente exâminado? Me parece que no ; y el manifestarlo será el asunto del siguiente Discurso.

La Fermentacion comunmente se define : un movimiento intestino excitado espontaneamente entre los principios constitutivos de un cuerpo , de que resulta un compuesto nuevo , ó diferente del que antes existia.

Desde el tiempo de Boerhaave se empezaron á admitir tres especies distintas de fermentacion ; á saber *vinosa* , *acetosa* y *pútrida*.

1.^a Se llama fermentacion vinosa la conversion del mosto , ó de una materia qualquiera mucoso-azucarada , en vino ; es decir , la reduccion del azúcar parte en ácido carbónico y parte en alcool , mediante la presencia y accion del agua , la de un principio mucoso ó algun otro producto inmediato vegetal , y la de una temperatura ó cantidad de calórico de 12 á 20.^o R.

2.^a Llamase fermentacion acetosa la conversion del vino en vinagre ; ó sea , la oxigenacion del alcool junto con una substancia mucosa ó extractiva y su conseqüente reduccion en ácido acetoso , mediante el contacto del ayre , que le suministra el oxígeno , y una temperatura de 14 á 35.^o

3.^a Decimos fermentacion pútrida la resolucion de las substancias animales ó vegetales en otros cuerpos regularmente ménos compuestos, hediondos y gasosos , como son el amoniaco , hidrógeno carbonado, sulfurado ó fosforado segun la naturaleza del cuerpo podrido , ácido carbónico , y otros gases , y en una especie de tierra en apariencia, que contiene los principios fixos , como sales , tierras &c. , de aquellas substancias descompuestas , mediante la accion del agua , del ayre , y de una temperatura á lo ménos de 4.^o (Se continuará.)

NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.

AVISOS.

Mañana Lunes , dia 16 , en la Iglesia de San Juan de Jerusalem se hará la acostumbrada fiesta á Maria Santísima de los Dolores : á las cinco de la tarde se empezará por el *Stabat Mater* : seguirá el Sermon , y predicará el M. R. P. M. Fr. Martin Estapér , del Orden de Padres Servitas , y concluirá con el Salmo *Miserere* : asistiendo en dicha funcion la música de la Iglesia del Pino.

Hallándose la Junta Económica de la Real Maestranza de Artillería de esta plaza , con comision de hacer ajuste ó contrata de trescientas veinte Mulas de tiro , todas de buen servicio para emplearlas en los fines que convenga : las personas que quieran entrar en obligacion del todo ó parte del expresado número , acudirán á la Comisaría de

Artillería de la misma Maestranza, desde las diez á las doce por la mañana, y de quatro á seis por la tarde, desde el día de hoy al 18 del corriente, donde se les expresarán las condiciones con que debe celebrarse el ajuste.

Hoy Domingo, día 15 del corriente mes, se cerrará la subscripción á la Rifa, que á beneficio de la Real Casa de Caridad se ofreció al Público con papel de 9 del mismo. Las suertes que en ella ganarán los Jugadores son ocho, dotadas como sigue:

1.^a de 9000.

Seguirán 7 de 1000 cada una.

Se subscribe en los parages acostumbrados, á 2 rs. vn. por cédula.

Los Interesados con el Sobrecargo D. Jacinto Pintó y Salvat, vecino de la presente ciudad, que emprendió viage desde Cádiz para Montevideo el 2 de Diciembre de 1805, y llegó felizmente á su destino el 15 de Marzo de 1806, acudirán en casa de Francisco Llobet, galonero, en la Boria, en la que hallarán carta de dicho Pintó, que les es de sumo interes.

Embarcaciones venidas al puerto el dia de ayer.

De Motril en 20 dias, Almería en 16 y San Carlos en 2, el patron Pedro Nualles, catalan, canario San Christóbal, con anchova y otros géneros.

De Villajoyosa en 26 dias, y San Carlos en 16, el patron Gerónimo Lloret, valenciano, laud la Virgen del Carmen, con pasa.

De Génova y San Feliu, en 7 dias, el patron Rafael Suris, catalan, xabeque la Virgen del Carmen, con mercaderías.

De Bevelri, en 60 dias, el capitán Guillermo Pauslan, americano, goleta Pettey, con azúcar, cacao, café y otros géneros, á los señores Thor-dike, Leonard y compañía.

De Mahon, en 2 dias, el patron Jayme Mus, mahones, xabega la Virgen del Carmen, con trapos y géneros.

De Mallorca, en 2 dias, el patron Juan Olivé, mallorquin, xabega la Virgen del Carmen, con naranjas.

Fiesta. Hoy, á las tres y media de la tarde, en el Cimenterio general de Lazareto habrá Rosorio, cuyos Misterios, y á la fin Plática de Mision, explicará el R. P. Pdo. Joseph Rexach, Trinitario calzado, y Definidor de Provincia.

Libros. Nueva edicion de la Jornada Christiana, corregida de los defectos de las ediciones anteriores: contiene oraciones para oír la Misa, recibir los Sacramentos de la Confesion, sagrada Comunión y visitar el Santísimo Sacramento, con otras oraciones muy devotas = El Christiano en el Templo, ó devota asistencia al incruento Sacrificio del Altar: contiene oraciones para recibir los Sacramentos de la Penitencia y Eucaristía, visitar las Iglesias en Semana Santa y Quarenta Horas: obra del Marques Caraciolo, y de mucho mérito, por la energía, eficacia y espiritual unción de todas sus cláusulas, lo que le hace preferible á los demas de esta clase: la impresion es de tamaño cómodo, y de buen papel y letra = Dulce lamento de Jesus al pecador, y

respuesta del pecador arrepentido. = Oraciones para implorar una buena Muerte, compuestas por una virgen protestante convertida á la Religion Católica á la edad de 15 años, y muerta á los 18 en olor de santidad. = Version de la prosa *Stabat Mater*, por Don Pedro Manuel Ximenez de Urrea, poeta aragones. = Se hallarán con otros Libros de devocion y Semanas Santas de todos tamaños, en la librería de Antonio Sastres, baxada de la Cárcel.

Aviso. En el dia 10 del que rige, un monacillo de la Iglesia de San Justo, entregó á una camarera un Paragua de seda verde, qual está cambiado con otro de un Beneficiado de la misma: se agradecerá su retorno.

Venta. Quien quiera comprar tres Billares muy buenos, con sus correspondientes Bolas grandes y Tacos, una Mesa de trucos y Utensilios para casa café, dos Mesas de piedra mármol jaspeado de ocho palmos de largo y quatro de ancho, y dos Espejos grandes, podrá conferirse con Juan Pablo Mas, escaltor, calle de la Paja, frente á San Felipe Neri.

Retornos. En el Escudo de Francia, calle Nueva de San Francisco, hay un Coche de retorno para Madrid: una Calesa para Valencia; y otra para Francia.

En la posada de las Naciones, en la Rambla, hay de retorno dos Calesas, una para Tarragona y otra para Valencia; y como tambien está para llegar un Coche, que saldrá para Italia.

Pérdidas. El dia 11 del corriez-

te, se perdió desde la calle Ancha, hasta la plaza de San Jayme, un Pañuelo de algodón: el que lo haya encontrado se servirá avisarlo en la casa de este Periódico, donde se dirá su dueño, que dará una competente gratificación.

El dia 13 del corriente se perdió un Perro perdiguero blanco y con manchas de color de chocolate, y quando se perdió llevaba un collar con el nombre de su dueño: se suplica á quien lo haya hallado ó detenido, se sirva avisarlo en el primer piso de casa el boticario Coll, en la calle de los Escudellers, en donde darán las demas señas y una buena gratificación.

Sirvientes. Una viuda de 32 años desea servir á un señor ó señora solos: sabe planchar, coser, guisar y las demas faenas caseras: tiene quien la abone, y se dará razon de ella en la calle den Bot, casa de Ignacio Perez, texedor, tercer piso, núm. 29.

Un hombre de 23 años desea servir con librea ó sin ella: sabe escribir y contar, y hablar la lengua francesa: se dará razon de él en la calle del Hospital, en la fonda de la Dorada.

Una viuda desea servir, sea á hombre ó á muger solos: darán razon de ella en la calle del Conde del Asalto, número 37, en el quarto piso.

Teatro. Hoy, á las seis, se executará el Oratorio Sacro, nuevo, en dos actos, titulado: *Jonatas Macabeo*: música del maestro *Guglielmi*, intermediado de la célebre Sinfonía oriental.

CON REAL PRIVILEGIO.