Del Lunes 25 de



BARCELONA.

Enero de 1808.

La Conversion de San Publo, Apó tol. = Las Quarenta Horas están on la Iglesia de San Antonio Abad : se reserva a las cinco.

de attende de la description de la manage.

Sale el sol á les 7 h. 7 m. ; y se pone á lus 4 h. 53 m. Su declinacion es de 18. g. 55 m. 39 s. Sur. Debe señalar el relox al medie Mis verdedere las 19 h. 12 m. 47 s. Sale la luna á les 5 h. 49 m. de la madrugada misma i pasa por el meridiano á las 10 h. 56 m. de la mañana; y se pone á las 4 h. 8 m. de la tarde. Y es el 29 de ella.

Dia	Termémetre.	Barómetre.	Vientos y Atmosfera.
23 á las 11 de la noc. 24 á las 7 de la mañ. 24 á las 2 de la tarde	5 grad, 9	27 parl.	N. E nubes. N O. F sereno. O. N. O. idem.

Gazetilla de Miscelaners continuada en la Abeja

mais v . Españo a núm. 146. los descubrimientos de los sugetos españoles , y con especialidad de los que el Gobierno español nombra para cultivar las ciencias, interesan á la nacion entera, y mucho mas quando el fruto de sus vigilias es perfeccionar las artes mas importantes. El señor de Garriga, mozo de las mas lucidas esperanzas, ha trabajado en todos los ramos de química, y especialmente en los tintes; si con acierto, dirálo el informe del Instituto nacional de Francia, que trasladado pelabra por palabra al castellano, dames aquí. Quanto en elogio de este estudioso español nombrado por el Ministerio para cuidar de los tintes de Guadalaxara dixéramos, se que laria muy en zaga de lo que dice el informe de los señeres Berthollet, Vauquelin y Gai-Lussac.

INSTITUTO NACIONAL.

Clase de ciencies físicas y metemáticas.

El secretario perpetuo de ciencias certifica que el siguiente extracto está sacado del protocolo de la sesion del Lunes 9 de Noviembre de 1807.

e Los procedimientos, que con el afiil se executan en las tintererías , son muy complicados , y siendo fruto de una larga , pero peco ilustrada experiencia, en repetidas ocasiones dehan con mucha incertidu pere tanto á los que los practican, como al físico que se quiere inteligenciar en las varias operaciones tocantes á esta materia, para describirlas, compararlas y formarse cabal idea de los fenómenos que exhiben.

mMas es, que podemos decir con verdad que hasta aquí solo ha-. bia necienes vagas de dichos procedimientos, por lo dificil que es, discubrir el secreto de todas las operaciones, y el mucho tiempo, que es necesario emplear en observar estas penosas operaciones, quando por otra parte los procedimientos se mejoran de dia en dia , gracias á les rayos de luz que penetran en los talleres, y que son causa de que sus operaciones no sean las mismas que las que se hallan descritas en obras antiguas sobre este objeto.

... « El señor Garriga ; ilustrado ya con otras tareas , ha allanado los estorbos que se oponian para instruirse en las operaciones del arte de la tinterería ; practicándolas por si propio en varios tintes , y en diversos parages de la Frencia; y en una memoria, que se nos ha pasado á examen á los señores Vauquelin, Gai-Lussac, y á mí, pre-

senta el fruto de sus observaciones sobre las tinas de afiil.

a Dicha memoria se divide en tres partes. En la primera se deseriben las varias especies de tinas, su construccion y disposicion. Les de pastel, que son las de mas antiguo usadas, son de palo, y presentan el gravisimo inconveniente de que sea necesario calentar el liquido en caidera separada, pasandole de la caldera á la tina, y de esta á la caldera, siempre que se necesita volverle á calentar, lo qual

exige mucho tiempo y mucha lefis ó carbon.

e De algun tiempo acá son de cobre estas tinas, y tienen en el fondo su hogar, construccion que cuesta mucho mas que la anterior, pero con la que se gana mucho tiempo y no ménos combustibles. Les vasos de las dos especies de que hemos heblado, no solo pueden servir para les tines de pastel sino tembien para las inglesas, y pera las tinas à los rines. De la descripcion de unas y otres saca el senor Garriga por consequencia que las tinas de pelo merecerian la preferercia, si se calentaran con el auxílio del vaho de agua hirviendo, como ya se executa con otras operaciones de tintes.

re En la segunda parte trata el señor Garriga del modo de montar y manejor las tinas, y mudanzas que en ellas se hacen, circunstanciando nuy por menudo lo que actualmente se practica en las varies tinas, y haciendo luego ver la relacion de su composicion con los fe-

nomenos que presentan , y el gobierno que requieren.

En otro tiempo las tinas de pastel causaban mucho enredo á los fintereres, y muy pocos habia que las supieran gobernar, y aun hoy dia este arte presenta millares de dificultades, y dexa indeciso con sus aparentes anomalias al físico que le quiere estudiar. El señor Garriga ha puesto en claro de que modo las calidades distintas de los

ingredientes que se usan, y el progreso de la fermentacion explican dichas anomalias, y como se ha de guiar por ellas el oficial de tina. La rubia, por exemplo, varía infinito; si es de buena calidad se necesita echar ménos, ó aumentar la cantidad de cal. El pastel contiene mas ó ménos materias terreas y extrañas, y aquí nota el señor Garriga que convendria mas usar meramente de pastel seco, que pagar la conduccion de materiales, que no hacen otra cosa que retardar la operacion. La cantidad y calidad del añil, que se añade, exigen sumo cuidado; pero con mas especialidad el grado de calor, porque con mucha frequencia acontece que el calor excesivo se opone á la fermentacion, miéntras que el mozo de tina cree favorecerla dando mas y mas calor con lo qual aumenta la dificultad, hasta que al cabo echa 4 perder la tina.

NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.

AVI808.

Aunque en el Diario de ayer se anunció, que hoy habria Oratorio colemne con música, y Sermon, en la Iglesia de padres del Oratorio de San Felipe Neri; se advierte, que por justo é imprevisto motivo se difiere dicha funcion hasta el Demingo próximo, dia último de este mes.

Para celebrar el feliz arribo de S. M. la Reyna Regente de Etruria Infanta de España, que llegó ayer á las tres y media de la tarde, con permiso del Caballero Gobernador y acuerdo del muy ilustre
Ayantemiento, los Comisionados de los Colegios y Gremios, deseando
manifestar el contento y satisfacion de sus Corporaciones, ofrecieron á
S. M. á noche á las nueve, una orquesta numerosa en un eminente
tablado en la plaza de Palacio; y hoy á la misma hora un Bayle
público de máscara, en el mismo lugar, en que se admitirán á quantos se presenten con disfraz, máscara y pareja. Seria injuria recordar
al Público la decencia de trages y quietud que siempre ha acreditado.

Con el plausible motivo de haber llegado S. M. la Reyna Regente de Etruria, Infanta de España, no puede executarse hoy el Serteo de la Rifa de la Real Casa de Caridad. Quando se xerifique se anticipará al Público.

Se hace saber al Público, que desde el dia 25 hasta el 30 de les corrientes, señalado para el remate, se subhastará en la casa merada del muy ilustre señor Intendente general, el arriendo del Real Derecho de Lezda del Principado, perteneciente al Real Patrimonio antiguo de S. M., baxo las condiciones de la taba que para en poder del pregonero del Rey Vicente Alarét.

La Real Academia de Ciencias Naturales y Artes de esta ciudad, considerando las muchas utilidades que redundarán al Público femen-

tan-

tindose la enseñanza de la Cosmografía , y atendiendo á que teniéndose, como hasta aquí, esta clase é las 35 de la tarde, es una horaque priba la concurrencia á muchos suget s que podrian dedicarse á dicha ciencia; ha acordado, que en lo sucesivo se traslade á las 7 de la noche de los Martes, Miércoles y Viernes de cada semina, empezíndose el Miércoles próximo : que el curso dure dos sños : que se admitan en clase de discipulos á los que tengan principios de Aritmética y Geometría, y á los que den pruebes de su co stancia y aplicacion les librará dicha Real Academia una certificacion al fin del curso; y se admitirán tambien en clase de aficionades á qualesquiera otras personas decentes. El profesor D Juan Gerardo Fochs enseñará la Teoría de la esfera en general, de la armilar, del globo terrestre y celeste, de los mapas, de los sistemas del mundo, y en la Geografía física explicará algunos ramos de física experimental, de los que no puede prescindir el comografo; y concluirá el curso con la Uranografía y principios de Astrono nía.

El que aspire á ser alumno de dicha clase, se presentará al referido profesor, en la casa de la Real Academia.

Pérdidas. El 23 del corriente por ros, que darán tres pesetas de gratis La noche, se perdió desde la Vidrie- ficacion. ría á la calle den Gignás un Pañuelo del Beard de quadros azul y blanco: se suplica a quien lo haya hallado. se sirva devolverlo en casa de los senoces Balasch y Camarasa, calle de los Cambios, donde se enseñará otro igual, y se dará una competente gratificacions chort holder regarded

El 33 del actual se extravió en la calle de los Escudellers un Perrito de tres á quatro meses, de los que se dicen cartinos: se dacá una competente gratificacion á quien lo entregue á su amo Enrico Vicat, reloxero, en dicha calle de los Escudellers, casi frente á la plazuela de San Francisco.

El que haya encontrado un Capote negro, que se extravió aver por la tarde desde el meson de Basos á esta ciulad , sirvase entregarlo en casa de Pablo Sol, en la plaza de los Arrie-

5 6 2 2 3

Sirviente. El sastre Pedro Canal. que vive al lado de la fuente de San Juno, informará de dos solteros que necesitan de una criada soltera y de mediana edad, que sea hábil en hacer calceta, y sepa de coser, teniendo persona que abone su conducta.

Teatro. La compañía Española executará la comedia en tres actos, titulada: Las tres Sultanas, exornada con la decencia posible : acabada Marieta Ronzi baylará el bolero con el señor Francisco Piatoli ; y se dará fin con el bayle grande La Victoria de Tamerlan y Muerte de Bayacetos se iluminará el Teatro y se pagará el mismo precio.

Por la noche habrá Bayle público de Máscara en el Testro, á dos pesetas la entrada : advirtiendose que para una y otra diversion se avisará la hora por carteles.

CON REAL PRIVILEGIO.