

DIARIO DE BARCELONA,



Del Jueves 21 de Julio de 1868,

Santa Práxedes, Viuda. = Las Quarenta Horas están en la Iglesia de Santa Mónica, de padres Agustinos descalzos: se reserva á las siete y media.

Afecciones astronómicas de mañana.

Sale el sol á las 4 h. 41 m.; y se pone á las 7 h. 19 m. Su declinacion es de 20 g. 17 m. 47 s. Norte. Debe señalar el reloj al medio dia verdadero las 12 h. 6 m. 00 s. Sale la luna á las 3 h. 37 m. de la madrugada misma: pasa por el meridiano á las 11 h. 3 m. de la mañana; y se pone á las 6 h. 24 m. de la tarde. Y es el 29 de julio.

Entra la Culebra y el Sol en Leon.

Día	Termómetro.	Barómetro.	Vientos y Atmosfera.
19 á las 12 de la noc.	22 grad.	28 p. 2 l.	S. O. nubes.
20 á las 6 de la mañ.	21	28 1 9	N. idem.
20 á las 2 de la tard.	23	28 1 8	S. S. E. idem.

Concluyese la Física vegetal.

Algunos naturalistas han mirado tambien el color como indicio del sabor y de las propiedades de las plantas. Segun ellos, el color blanco designa dulzura, como se ve en la *grosella blanca*, la *manzana dulce*, la *ciruela blanca* &c. El color verde indica la crudeza, qual se observa en casi todas las frutas antes de madurar. El color amarillo anuncia la amargura, como se advierte en varias especies de *genciana*, la *zibila* y otros álces, la *celidonia* &c. El color bruno designa un gusto aspero astringente, como acontece en la *endrina*, la *nispola*, la *serba* &c. El color rojo indica un sabor ácido, como se ve en la *fresa*, la *grosella*, la *uva espin*, la *frembuesa*. El color negro es anuncio de un sabor desagradable y á veces venenoso, como se observa en los frutos del *escambron*, de la *alheña*, de la *bella dama* &c. Con todo la naturaleza desmintiendo muchas veces esta opinion, y estas reglas padecen varias excepciones. Asi es que las bayas del *brezo* y otros arbustos son negras, sin ser ponzoñosas; la *ciruela de frayle* es verde, y tiene un sabor muy dulce y suave; la *higuera* cuya leche es amarga y astringente, y se-
gún

gun algunos quieren , venenosa , nos da un fruto muy sano y muy sabroso ; el *albérechigo* es dulce , y su almendra es amarga ; la *granada* es ácida , y su corteza y flor son astringentes.

De todo lo dicho y mas que podria decirse , se sigue , que el hombre auxiliado de la razon , puede por medio de sus sentidos llegar á algun conocimiento de las propiedades que contienen las plantas ; pero que en caso de duda , seria insuficiente todo esto , si no emplease otros medios para asegurarse de la verdad. La analisis es el camino mas seguro para llegar el hombre á satisfacer sus deseos sobre este punto. La separacion de los principios de los vegetales , y la consideracion y comparacion de sus partes activas , contribuye mas que qualquier otra observacion para demostrar sus verdaderas virtudes. Por la analisis , el hombre podrá conocer seguramente si una planta contiene partes aromáticas y oleosas , que la hagan penetrante , cálida y restaurativa ; ó si las tiene harinosas que la hagan nutritiva ; ó gomosas , mucilaginosas y azucaradas que la hagan dulcificante y lubricativa ; ó sales y tierras que la hagan amarga , aperitiva , absorbente , ó la den otras virtudes. El olor á pedre al tiempo de reducir á extracto su infusion , le anunciará tambien las propiedades narcoticas y sospechosas que acaso existan en la planta.

ECONOMÍA.

Medio para reemplazar la goma arábica en la imprimacion de los lienzos.

El ingenioso Ingles Mr. Wallis habia trabajado mucho tiempo para extraer del *bulbo ó cebolla del jacinto* la parte glutinosa que contiene , y que él substituyó ventajosamente á la goma arábica que se emplea para imprimir los lienzos. Animado despues por la aprobacion y el testimonio de aprecio que le dió la Sociedad de emulacion de Londres , á quien habia comunicado sus ideas y su método , resolvió trabajar en sus útiles investigaciones con mas actividad , repitiendo sobre otras plantas varias experiencias , cuyos resultados ciertos son los siguientes.

Pensó desde luego que la *cebolla albarrana* debia de contener una gran cantidad de esta materia glutinosa. Tomó en consecuencia tres libras y seis onzas de estos bulbos (era esto en el mes de Junio) , que cortó en lonjas bastante delgadas , y dexó secar perfectamente. Les pulverizó despues , y le quedaron diez y siete onzas de polvo. Disolvió en seguida una dracma de estos polvos en quatro onzas de agua , cuya mezcla puso á hervir por algunos minutos.

Luego que se hubo enfriado el licor , se dexó ver en su superficie una materia gelatinosa , y semejante á la que habia conseguido por el mismo método del *bulbo del jacinto* ; pero la *cebolla albarrana* la dió en mayor cantidad.

Tomó despues quatro libras de *cebolla de azucena* , que cortó é hizo secar del mismo modo. Estas le dieron catorce onzas de polvo. Re-

pi-

pitio con una dracma de estos la misma operacion que se ha dicho de los de la cebolla albarrana , y logró una substancia aun mas gelatinosa y mas colorada.

Doce onzas de la misma cebolla de azuzena recién arrancada , y estruxada , le dieron tambien una onza y media de goma ó gluten de un color moreno subido.

El mismo investigador observó , que los polvos de la cebolla albarrana nada tienen de astringentes , antes bien que son de un sabor agradable. Los comió el mismo en cantidades bastante crecidas para poder asegurar que no son perniciosos. Al contrario , notó que los polvos del bulbo de la azuzena son sumamente astringentes , y desagradables al paladar.

Observó igualmente , que para lograr mas utilidad de estos polvos , y servirse de ellos con mas ventaja , es necesario sacar de la tierra estas cebollas en el tiempo preciso de su germinacion.

Como el cultivo de estos bulbos es muy facil y muy poco costoso , seguramente que los fabricantes encontrarian por este medio un grande ahorro del dinero que por precision tienen que gastar en la goma arábica. El cálculo no es difícil de formar ; y se dexará ver mas en claro la economía , si se atiende que muchos terrenos inútiles podrian servir para el cultivo de estos bulbos , y que la extraccion de su gluten ó goma , por la mucha facilidad de esta operacion pudiera hacerla por sí mismo cada uno de los fabricantes.

Mr. Wallis ensayó tambien con muy buen éxito los polvos de xalapa. Estos , á proporcion de igual pesó le dieron mucho mas gluten que los de las cebollas albarranas y los de azuzena. Tal vez , aunque la xalapa esté cara , seria mas economía emplear su goma , mas bien que la arábica.

NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.

E D I C T O.

Como la conservacion del orden y de la pública tranquilidad forman el principal objeto de esta Junta de Policía , no puede mirar con indiferencia todo lo que puede privarnos de unos bienes tan recomendables , de los que pende la felicidad de este honrado vecindario. Y habiendo llegado á noticia de la Junta que algunos sujetos ó incautos , ó mal intencionados propagan especies dirigidas al trastorno de las Autoridades y subversivas del orden público : MANDA que en adelante nadie se atreva en los cafés , tiendas , casas públicas ó privadas á tener conversaciones relativas á materias de gobierno ; y se previene que se procederá contra los transgresores á la aplicacion de las penas de que se hicieren merecedores segun la gravedad de su falta. Barcelona 20 de Julio de 1808. = De acuerdo de la Junta de Policía , Don Melchor de Guardia , Secretario.

No vino ayer Embarcacion alguna.

Ventas. En la plaza de las Cols, núm. 18, al lado de un sastre, en la segunda puerta que se encuentra en la escalera, se venden Indianas de buenas calidades y dibujos á 21½ la cana y de otros precios: Medias de seda á 3 pesetas y otros precios: Eterna á 24 rs. la cana: Estameña de mans á 10 pesetas la cana: Escotines á 7 pesetas: Pañuelos de algodón á 3 pesetas y demas precios: Nanquines á 3 pesetas la cana: Gintería, Tixerías y Quincalla con equidad.

En la calle de Lancaster, en una tienda de carpintero, se hallará de venta una Perra de aguas, blanca, y de un año de edad.

Pérdidas. El que haya encontrado un Rosario que se perdió en la Iglesia del Pino ó sus cercanías el día 13 ó 14 del presente Julio, cuyo Rosario está encadenado en plata, y tiene un Crucifijo del mismo metal, sirvase entregarlo á Teresa Ribas y Falvet, que vive en la plaza de la Verónica, quien dará mas señas y una peseta de gratificación.

Quien haya encontrado una Bolsa de indiana verde con dos boquillas de trompa, una de plata y la otra de latón, con varios cañutos propios para dicho instrumento, y dos llaves de cofre, que se perdió el día 16 del corriente por diferentes calles de esta ciudad, se servirá llevarlo en la tienda de la calle Nueva de San Francisco del lado del estanquillo del tabaco, y se le dará una competente gratificación.

El día 18 del corriente se casó de un balcon del segundo piso de la casa número 4 en la Rambla, junto á Santa Mónica, una Sibana grande de lienzo, marcada con las letras S. A. en una de sus esquinas: se previene al que la haya recogido la devuelva á dicha casa, donde le enseñarán otras iguales, y se le dará la competente gratificación.

Serviente. Daniel Dros, relojero, en la plaza Nueva, dará razon de dos jóvenes que desean servir, sea para camareras ó para cocineras.

Nodrizas. Maria Basquets desea criar en la casa de los padres de la criatura: su leche es de quince meses, y tiene sugetos que abonarán su conducta: vive en la calle de los Tallers, frente á la taberna de la esquina del Seminario.

Una joven de 23 años y leche de quatro meses, desea criar en la casa de la criatura: darán razon en casa Doña Teresa Magarola, entrando en la calle de los Tallers, á mano derecha, al lado del beco, primer piso.

Francisca Nabau desea entrar en alguna casa para criar: su leche es de 16 meses y abundante: la abonará la misma persona que dará noticias de ella, y vive en el entresuelo de casa Balmas, y tambien informará el escribiente de junto á Cap de Creus.

Teatro. Hoy, á las seis, se representa por la compañía Española, la comedia moderna, titulada: *La mas noble venganza de un Mendigo*, y un divertido saynete.

CON REAL PRIVILEGIO EXCLUSIVO.

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