

DIARIO DE MADRID

DEL MARTES 25 DE SETIEMBRE DE 1810.

S. Lope Ob. y C.=Qta. horas en la iglesia parroquial de S. Ginés.

Observ. Meteorológicas de antes de ayer. Afec. Astr. de hoy.				
Epocas.	Termómet.	Barómet.	Atmósfera.	El 27 de la Luna.
7 de la m.	13 s. o.	26 p. $1\frac{1}{2}$!	Est-nord-est.yD.	Salí el Sol á las 5
12 del día.	19 s. o.	26 p. $1\frac{1}{2}$!	Este y D.	y 59 m. y se pone
5 de la n.	18 s. o.	26 p. $1\frac{1}{2}$!	Est-nord-est.yD.	á las 6 y 1.

S. M. ha expedido el decreto siguiente:

EXTRACTO DE LAS MINUTAS DE LA SECRETARÍA DE ESTADO.

En nuestro palacio de Madrid á 21 de setiembre de 1810.

D. JOSEF NAPOLEON POR LA GRACIA DE DIOS Y POR LA CONSTITUCION del Estado, REX de las Españas y de las Indias.

»Nombramos á D. Bernardo Correa y Cidron, presbítero y cura rector de la parroquia de la catedral de Santo Domingo, en América, para una canongía de la santa iglesia de Málaga, vacante por muerte de D. Domingo de la Casa.

Nuestro ministro interino de Negocios eclesiásticos queda encargado de la execucion del presente decreto.=Firmado=YO EL REI.=Por S. M. el ministro secretario de Estado=Firmado=Mariano Luis de Urquijo.»

ANATOMÍA ZOOLOGICA.

Ingeniosas y admirables observaciones de Antonio Van Levenoeck sobre la circulacion de la sangre y de sus glóbulos, descubierta al microscopio en las piernas transparentes de las arañas.

Habiendo tomado ácia fin de febrero de 1701 (dice el citado observador) una araña negra que hallé en un rincón de un aposento poco habitado, la quise exáminar al microscopio, y haciéndolo así noté que todo su cuerpo, cósalete y piernas estaban vestidas de una gran multitud de pelillos horizados. Sin embargo este obstáculo y especie de velo, encontré las patillas (singularmente por lo mas grueso) bastante transparentes, de forma que su diafanidad me permitió sin mucho trabajo

el poder distinguir la circulacion de su sangre en bastantes venas, cuya separacion una de otra (con todo el grandísimo aumento del microscopio) apenas podria ser del diámetro de un cabello, y ellas aun mas delgadas. Despues fui descubriendo otros vasos sanguíneos y tan sutiles que en medio de la gran fuerza del instrumento apenas podian estar separados entre sí la décima parte del diámetro de un cabello. Con toda mi atencion y el sumo aumento de mi microscopio, ni la fuerza de éste, ni el cuidado de aquella bastaron para permitirme descubrir el curso de la sangre arterial del centro del insecto hasta la circunferencia ó extremidades, como ni tampoco el batimiento ó pulsacion de las arterias; pero lo que sí pude percibir y reconocer fueron tres vasos venosos en las piernas mas pequeñas que iban ensanchando y encaminándose directamente al corazon. Fui continuando en observar microscópicamente esta araña durante diez dias, hasta el 8 de marzo en que se me escabulló, sin saber donde se huyese (acaso por algun descuido mio); pero me persuado con harta probabilidad haber visto en una ocasion moverse la sangre de una de sus arterias mas cercanas al centro, aunque es verdad que no alcancé á descubrir de donde á donde corria esta circulacion.

No quise reiterar ni repetir mis observaciones hasta que llegando la primavera fuesen mas comunes las arañas en los jardines. En esta época y primeros dias de mayo cogí una gruesa y robusta araña, la que puesta al exámen del microscopio pude observar la sangre en ella con mas facilidad y mas circunstancias. En efecto, en las venas donde este fluido se movia menos rápido y daba mas lugar al exámen reconocí distintamente no solo los glóbulos sanguíneos, sino que cada uno de éstos se componia de otros seis mas diminutos, análogo todo ello á los glóbulos y globulillos de nuestra sangre humana, bien que excesivamente menores. Demas de esto descubri tambien (echando todo el aumento á la fuerza del microscopio) que entre los glóbulos y globulillos de la sangre de mi araña bullian otras moléculas todavia menores, bien que estas últimas no eran perceptibles sino despues de haberse evaporado el suero de la sangre, quedando solo la parte roxa.

Aun mas reconocí, y fue que si observaba atentamente y por un rato la sangre que corria de una patilla del insecto, habiéndosela cortado, el suero de esta sangre se evaporaba, y las partes salinas de lo fibroso y lo rubro se dividian en forma de ramificaciones al modo del texido celular que hace la escarcha sobre los vidrios á la parte de afuera de la ventana en las noches de invierno. Con todo, quando dexaba de observarlo, y que la sangrecilla recibida en una laminita de cristal delgada y mui transparente la exponia al frio en parage donde le hacia, se llegaba á disolver, volviendo á su primera naturaleza. Era cosa admirable de observar que quando la araña (acaso estimulada del dolor) movia su patita cortada para mudar de posicion sobre la lámina de cristal, la sangrecilla que allí soltaba durante cosa de un minuto se cristalizaba al instante como la escarcha, y con soplar frescamente un poco volvía á disolverse y liquidarse. La frescura y el calor alternaban su congelacion y su liquidez.

Por último, tomé otra arafia, á quien observé al microscopio metida dentro del mismo tubito de cristal en que habia observado á las otras dos anteriores. En esta tercera, no solo descubri la circulacion de la sangre en sus venas (en que corria con menos rapidez), sino tambien en las arterias donde el movimiento del fluido era mucho mayor, hasta distinguir las ondulaciones de la sangre, procedidas del sistole y diástole del corazon.

S.

NOTICIAS PARTICULARES DE MADRID.

AVISOS.

El día 1.º de octubre se hace la apertura del curso de estudios en el real colegio de cirugía de S. Cárlos de esta corte. Los sugetos que quieran matricularse como discípulos latinos ó romancistas, presentarán en la secretaría del dicho colegio su solicitud y los demas papeles que la ordenanza previene.

La real junta de señoras de honor y mérito encargada del gobierno y direccion de la real casa de la inclusa de esta corte, noticiosa de que un sugeto particular, sin autoridad ni comision legítima, pide limosna para los niños expósitos, avisa al público que solamente las personas que lleven una bolsa marcada con el sello de la real sociedad económica, son las encargadas por dicha inclusa para hacer la demanda en los sábados ú otro día de la semana por el comercio, casas particulares ó puertas de las iglesias; cuya limosna, igualmente que la que se pide por los señores párrocos ó sus tenientes para el mismo establecimiento y otros de humanidad que se hallan en grave urgencia, cederá en beneficio de los enunciados expósitos, sin sospecha alguna de fraude.

Siendo cierto que se debe educar á los niños baxo unos principios en que puedan ser útiles al estado, y por los cuales se dispongan á instruirse con mas facilidad y fundamento en las ciencias y artes á que deben ser destinados en la sociedad; y siéndolo tambien que en el día carecen nuestras primeras aulas de esta instruccion, me parece mui á propósito de que ademas de los conocimientos de la religion, ortologia, caligrafía, gramática y ortografía castellanas, se les dé una idea proporcionada á su corta capacidad de la aritmética elemental, geometría y geografía, por las grandes ventajas que de esta instruccion les resultará quando tengan la edad competente para seguir sus respectivas carreras. Por tanto, en la escuela de la diputacion del barrio del Ave María, calle de la Cabeza, núm. 4, quarto principal, que está á cargo de Don Manuel Gayoso, se les enseñará á los niños todos estos conocimientos; deseando dicho profesor que esta enseñanza produzca los mas sobresalientes efectos en honor y beneficio de las familias y del estado. Baxo esta misma direccion se admiten pupilos y medios-pupilos.

VENTAS.

A voluntad de su dueño se vende en el lugar de Carabanchel alto una casa con quarto baxo y principal, cochera, quadra y otras oficinas, y una huerta jardín al piso principal de la casa, todo de mucha

comodidad y gusto. Darán razon en el puesto del diario de la calle de Atocha, frente á Santo Tomas.

Se vende con la mayor equidad una berlina montada á la inglesa, poco usada, mui cómoda y segura para viage y ciudad, forrada en terciopelo carmesí, con cristales y persianas. Para verla y tratar de ajuste se acudirá á casa del Excmo. Sr. duque de S. Carlos, calle de Barrionuevo, cuyo portero dará razon.

ALQUILERES.

En la calle de Fuencarral, frente á la del Desengaño, núm. 2, se alquila un quarto principal mui capaz, con 8 balcones al mediodia, cochera y quadra (ó sin ellas), sóranos y guardillas; y se rebaxará bastante del precio que ha rentado hasta ahora.—En la misma casa se alquila un sórano mui capaz y con vistas á la calle, á propósito para almacenar géneros, ó venderlos por mayor.

En la calle de Hortaleza, casa que hace esquina á la de S. Pedro y S. Pablo, se alquilan dos entresuelos, con balcones á la calle uno, de 4 piezas, y otro de 2. En dicha casa tambien se alquila una cochera, caballeriza, pajar, patio y pozo; un quarto principal, y otro segundo. En la tienda de la cabrera que está en dicha casa darán razon de todo.

En la calle de la Cruz, núm. 20, quarto 2.º, se alquila una habitacion para huéspedes, con toda la asistencia necesaria; obligándose además la familia de la casa á servir en un todo á los señores ó señoras, aun quando no tengan criado, dándoles tambien cumplimiento en el cuidado y aseo de la ropa, tanto de la blanca como la demas, con el mayor esmero.

TRASPASO.

Se traspasa un corral con todos los pertrechos pertenecientes, y una habitacion mui decente. Darán razon en la calle de Santa Isabel, frente á la del Tinte, tienda de carne, tocino y demas, al lado de otra tienda de aceite, pan &c.

NODRIZA.

Agustina Barreda, de edad de 24 años, solicita cria dentro ó fuera de su casa: tiene leche de 5 meses, y personas que la abonen. Vive calle de S. Gregorio, frente á los Irlandeses, núm. 16, quarto principal.

TEATROS.

En el del Príncipe, á las 7½ de la noche, se executará la comedia antigua, en 3 actos, titulada *Rei valiente y justiciero*, y *Rico hombre de Alcalá*, y un fin de fiesta.—Actores en la comedia: Sras. García, Ramos y Torres. Sres. Maiquez, Ortigas, Caprara, Oros, Cristiani, Avecilla, Suarez, Casanova, Fabiani, Camas y Mas.

En el de la Cruz, á las 6 de la tarde, se executará la comedia antigua de D. Pedro Calderon de la Barca, en 3 actos, titulada *Dario todo y no dar nada*, *Apeles y Campaspe*, con tonadilla y sainete.

CON REAL PRIVILEGIO.