

# DIARIO NOTICIOSO UNIVERSAL.

Num. LV.

PROSIGUE LA MATERIA DE AYER , SOBRE EL MICROSCOPIO.

**A**UNQUE con la cita de ayer , sobre el Dialogo decimo del Tom. 3. del P. REGNAULT , me pareció bastante avifo para el curioso; fin embargo , como no todos entienden el Francès , y todos quieren saber todas aquellas noticias , que dan à conocer lo maravilloso de un asunto tan inocente , como el que ofrecen los efectos hechiceros del MICROSCOPIO , tengo por oportuno dár lo siguiente , para mover algo mas la curiosidad de los que pueden hacer valer este exquisito Instrumento.

Socorrída la vista con él , hasta el diamante , que se ofrece à nuestros ojos brillante , y de extraordinario lucimiento , pierde su lisura , è igualdad , y aparece poroso , rayado , y sin la hermosa lisura , y pulidez , que le hace, entre todas las piedras preciosas , por la mas digna de aprecio , y estimacion. Seria muy conveniente, para escoger , quando se compran diamantes , los mejores , valerfe de este sencillo socorro del MICROSCOPIO , y tomar solo aquellos en los que se hallassen menos poros , rayas , y otros defectos.

El caracter , ò propiedad distintiva del MICROSCOPIO , es desfigurar

lo que nos parece hermoso , y hermohear lo que aborrece nuestra vista por feo. Las orugas , y otros insectos , que nos causan horror , adquieren , vistos con el MICROSCOPIO , un vestido dorado , guarnecido de hermosas escamas , y matizado de un bello , è inimitable colorido ; de modo , que lo que visto simplemente , seria enojo para nuestra vista , examinado con este Instrumento , se reconcilia agrado , con una hermosura idolatrada por extraordinaria : y si como nos miramos al espejo pudieramos vernos con el MICROSCOPIO , tendria menos fuerzas nuestro propio amor , pues nos veriamos de un modo menos hifongero , que nos representa la luna de un espejo.

Examinadas con este auxilio del MICROSCOPIO las puntas agudas de las hojas de la ortiga , se nota en ellas un pequeño agujero , por donde sale un licor acre , y venenoso , el qual comunicandose à la parte picada , causa en ella dolor , royendo , y quebrando las fibras. No tiene duda , que por medio del MICROSCOPIO se ha descubierto un pequeño nuevoMundo. No quiero decir en los pequeños animalitos , que hormiguan en la flor , ò moho del queso , esto es, la creta, en la

leche, en el vinagre, en los frutos cercanos à corromperse, ni en las llagas; y si solo de aquellos pequenísimos insectos, que se hallan en la agua llovida, pues se ha visto salir mas de 4y. huebos de un solo pequeño gusano, de los muchos, ò innumerables que se hallan en la centésima parte de una gota, y que nadan, y transitan de una parte à otra en tan cortísimo ambito, del mismo modo, y con la misma prontitud, como lo hacen los peces en el Mar. Con un Microscopio compuesto de los que se hallan en la Real Fabrica de Cristales, que está, como yá diximos, en la Carrera de San Francisco de esta Corte, se ven en la cola de un camaroncito, y en el mesenterio de una rana, arroyos de sangre, que cuclan, se dividen, reunen, cortan, y circulan con una aceleracion incomprehensible.

En el año de 1676. Mr. LEUWENHOEK vió con el Microscopio en el agua de pozo, que havia conservado largo tiempo, en una holla de tierra nueva, y barnizada, un numero casi infinito de animales, 10y. veces mas pequeños que una pulga: descubrió asimismo en el agua llovida, que caia del tejado de su casa, animalitos, de los quales muchos millares juntos no igualaban todos ellos al gruesso de un granito de arena comun. Puso pimentita en enfusion en agua de nieve, por espacio de tres semanas, y observó en una sola gota, una cantidad prodigiosa de animalitos de diferente gruesso, figura, y color, y asegura, que en este pequeño espacio habria, por lo menos, 7, ò 8y. insectos; pero tan chiquitos, que un millon de ellos no podrian formar la dimension de un grano de arena.

Poco tiempo despues de estas ex-

periencias, Mr. HARTSOEKER, sabio Olandés, perfeccionó el Microscopio, y fue el primero que notó en la orina, guardada algunos dias, una especie de anguilas muy pequeñas, y en el semen, ò fetus de varios animales, unos gusanitos muy parecidos à las ranas recién-nacidas. Mr. LEUWENHOEK añade, haver visto en el siempe gruesso de un pequeño grano de arena, ni mas, ni menos, cuenta hecha, 50y. insectos: y à la verdad, esto se ve acreditado por la experiencia; pues apenas havrá animal que dexé de tener en sí mismo mas animales reales, y vivientes, que se han descubierto hasta aqui con nuestra simple vista sobre todo el globo de la tierra. Los descubrimientos asombrosos que se deben al Microscopio, han conducido al espiritu del hombre, para formar sistemas, capaces de sorprehender al entendamiento mas bien instruido.

Mr. PAULINI dió una Dissertacion al Público en el año de 1703, pretendiendo sostener con ella, que todas las cosas están llenas de gusanos, bien que imperceptibles à nuestra simple vista, y de huebos de gusanos, que no siempre se rompen, y propagan. Este Físico atribuye à los gusanos la mayor parte de las calenturas malignas, y enfermedades contagiosas que nos affigen. Si se ha de dár credito à este Autor, él nos pone en la precision de creer, que hasta las exhalaciones, fuegos fatuos, y los phosphores naturales, no son otra cosa, que unos gusanitos luminosos-alados, y como en tropa: para prueba de esto dice, que hasta la madera podrida, y muchos peces que lucen, y brillan de noche, no son luminosos, sino porque contienen en sí muchos pequeños phosphoros animados.

## NOTICIAS DE COMERCIO.

## VENTAS.

1. SE vende una Casa-Meson, que llaman de la Cruz, fica en la calle de Segovia, la casa mas abaxo, à la de la Moneda: para su ajuste se acudirà à la calle de la Montera, en la Tienda Tapizeria, que està frente à la de una Roperia, donde Don Nicolás de Castro darà razon.

2. En la Plazuela de Anton Martin, en la Confiteria inmediata à la calle del Amor de Dios, darán razon de un sugeto, que vende dos Telares para fabricar medias de seda, con todos los instrumentos necesarios: asimismo un Torno, tracañaderas, y pternas; y tambien advierte, que los darà arrendados por años, ó mensualmente.

3. En el quarto principal, que està encima de una Barberia en la Corredera de San Pablo, y frente donde se echan los Memoriales para el Refugio, se vende una Berlina de caminos; unas Puertas vidrieras, con cristales finos; un Brasero de cobre, con su tapa, y paletas; 2. Arquitas, la una de Botica, y la otra con un Molino para moler, y tostar café, y hacer chocolate; unos Barrones de hierro para balcones, y otras Varias cosas.

## PERDIDAS.

1. Desde el dia 5. hasta el dia 8. del proximo mes pasado, se perdió un Batillo de seda verde, hecho de punto, que haze à dos

haces, que tenia dentro 96. reales, y la mayor parte estava en pesetas nuevas; hechas en el año de 58. Asimismo el dia 23. de dicho mes, se perdió, desde la calle de la Encomienda, hasta Puerta de Moros, una Espuela dorada, de muelles, hecha en Inglaterra: para la restitucion se acudirà al P. Fr. Manuel Bacas, Portero del Convento de nuestro Padre San Francisco el Grande, quien està encargado en dár una gratificacion correspondiente.

2. La semana passada se perdió un Espadin, con puño de plata, hechura de un Barco, labrado, con algunas listas salomonicas, y lisas; tenia una cara, y un letrero en ambos lados, que decia Justicia, que estava sin dorar; la punta de la hoja era roma, la bayna negra, y rayada; contera de plata, gancho de lo mismo; y el peso del puño 9. onzas: para la restitucion se acudirà à la calle de las tres Cruces, Posada de las Animas, en donde Simon de Actos darà la correspondiente gratificacion.

## ALMONEDA.

1. Entrás de San Salvador, casas del Excelentísimo Señor Conde del Montijo, quarto del Jardin, hay Almoneda todos los dias, desde las 2. de la tarde, hasta el anochecer; se venden Pinturas exquisitas, Rinconeras de Gavinete, Espejos grandes, con Mesas de piedra, Sillas, Taburetillos de junco de Inglaterra,

y otros diferentes adornos, y menage de casa.

---

AMOS, Y CRIADOS.

1 **E**N la calle de San Bernardo, entrando por la de Santa Isabel, pasando la Bodega, primera puerta, en el corredor darán razon de una Criada, que desea acomodarse en una casa de marido, y muger solos; sabe guisar, cofer, y aplanchar.

2 En la Imprenta del Diario, que está en la calle de las Infantas, darán razon de un joven, que desea acomodarse en alguna casa de forma para Comprador, y hacer lo que le manden: como no sea para ponerse librera.

---

ARRENDAMIENTO.

1 **L**A persona que quisiere tomar en arrendamiento un Molino de Papel, llamado del Arco, que está junto al Real Sitio de San Ildefonso, en el qual se puede trabajar, así en tiempo de Invierno, como en el del Verano, y con la calidad de papel super-fino: acuda para tratar de este asunto à casa de Don Juan Antonio de Cancio, que vive en la calle de Bordadores, inmediato à la Cereria, y donde hay un Zapatero en el portal.



TRASPASSOS.

1 **E**N la Cava baxa se traspasa una Tienda de Aceyte y Vinagre, que está entre el Almazén del Aceyte, y la Carboneria: para su ajuste se acudirá à ella.

2 En la calle de la Torrecilla-Leal, pasada la de los tres Peces, à quatro puertas de mano izquierda, se traspasa una Tienda Barberia; para su ajuste se acudirá à ella.

---

AVISOS EXTRAORDINARIOS.

1 **L**A persona que tenga para alquilar un Horno, para hacer Vizcochos de Mallorca, y Roscones de Zaragoza, ò permitir se haga en algun quarto baxo: acuda para tratar de este negocio à la Mesa, que está puesta en la Puerta del Sol; advirtiéndole, que dará al Cafero, para ayuda de la fabrica del referido Horno, la cantidad en que se ajusten de tres, ò quatro años. Advierte tambien al Público, que por la noche, despues de quitado el puesto de dichos Vizcochos, se hallarán à qualesquiera hora en la Red de San Luis, en la casa del Bodegon, que está junto al Estanquillo de Tabaco.

2 En la Tienda de Aceyte y Vinagre, que está en la calle del Carmen, esquina à la del Olivo, darán razon de un sugeto, que alquila Camas buenas à 20. reales, precediendo fianzas abonadas del sugeto que las necesite.

---

CON PRIVILEGIO DEL REY N. S.

En Madrid: EN LA IMPRENTA DEL DIARIO, calle de las Infantas, cerca de los Capuchinos de la Paciencia.

---

Se hallará en dicha Imprenta, y en las Librerías acostumbradas, à dos quartos.