

DIARIO NOTICIOSO

UNIVERSAL.

Num. XXXIX.

SOBRE LA NATURALEZA DE LA TERCERA MASA MAYOR, EXPLICADA
con el auxilio de los Físicos modernos.

LA causa de haver dado en los Diarios antecedentes las propiedades virtuales de la AGUA, fue por hacerla mas recomendable, y excitar en los curiosos el necesario estudio de los quatro Elementos; y mas no ignorando, que estos son los principales focorros de que se vale la naturaleza para sus maravillosas producciones. La AGUA merece una muy particular preferencia por sus exquisitas qualidades; estas se hallan muy bien explicadas en todos los Autores que han tratado de Física. Los que dirigen su meditacion por la vereda del methodo moderno, afirman, que la AGUA es un cuerpo simple, fluido, y liquido. El Cavallero ISAAC NEWTON define à la AGUA por una sal fluida, volatil, y sin sabor alguno; pero esta definicion es reprobada por el Docto BOERHAVE, pues en su concepto no es otra cosa, que un menstro, ò disolvente de los cuerpos salitrosos, y sales: lo que se opone al parecer de NEWTON, que la AGUA en si misma, no es otra cosa que sal; bien que esto es muy opuesto à la experiencia, pues no se conoce sal alguna, que desahaga, ò disuelva à otra.

En vista de esto, se solicita saber, si la AGUA es originalmente fluida? No obstante, que sea reputada como un fluido, se disputa entre los Filósofos, si la fluidèz es, ò no, efecto de su estado natural, ò de alguna violencia, ò impulsó exterior, supuesto que algunas veces se nos manifiesta como cuerpo fluido, y otras como sólido: la primera forma es mas comun à nuestro clima, como caliente; y la segunda, como sólida en los Paises mas interiores del Norte; pero de uno, y otro solo podemos deducir, que la que parece forma propria de la AGUA, es la fluidèz, y efecto de la accion estrangera de un frio vehemente su solidèz, ò condensacion. BOERHAVE lleva, esto no obstante, la opinion contraria, y dice, que la AGUA es de especie cristalina, por cuya causa se advierte, que quando le falta à la AGUA un cierto grado de fuego, que la contenga en estado de fluidèz, està muy dispuesta à transformarse en materia dura, dominada por la fuerza adusta del yelo.

El Cavallero ISAAC NEWTON està de parte del Doctór BOERHAVE, en el dictamen, de que la AGUA es naturalmente sólida. Observò este cèlebre

Físico, que el *yelo* es creído comúnmente una porción de *Agua* reducida á aquel estado de dureza y condensación, á esfuerzos de un frío preternatural; pero que considerada como es en sí la naturaleza de las cosas, y dexando á un lado nuestras ideas arbitrarias, con tanta razón como que el *yelo* es *Agua*, preternaturalmente congelada, podemos decir, que la *Agua* es un *yelo* preternaturalmente liquidado, y de hecho, á causa de un calor extraordinario. Si alguno insistiese en defender la contraria, dando por obice, que el *yelo*, dexándolo en quietud, naturalmente se resolverá en *Agua* líquida al removerse los agentes que convirtieron en *yelo* á la *Agua*; podrémos también responder á esta objeción, diciendo, que si se dexan en quietud la *nieve*, y el *yelo*, duran todo el *Estío* sobre los *Alpes*, y otras *Montañas*, como también hasta en la *Zona* torrida; y que se sabe como cosa cierta por relaciones fidedignas, que en algunas partes de la *Siberia*, la superficie del terreno permanece mucho tiempo, no solo del *Invierno*, pero aun del *Verano*, elada, á causa del temple del clima, hasta que el *Sol* deshace la congelación; bien que se nota, que á poco que se profundice baxo de la superficie, ó haz de la tierra, se halla la *agua*, que casualmente allí se encuentra en algunas cavidades, tan dura, y congelada como el *yelo*; y de tal modo es obstinada esta congelación, que dura todo el año; de suerte, que quando en la fuerza del *Estío* se hallan los cam-

pos cubiertos de trigo, si se hace alguna excavación de un pie, ó dos de profundidad, se halla *yelo*, y todo el terreno que sirve de ambiente helado.

Todo esto, quando no afianze ninguna de ambas opiniones, sobre si es líquida, ó sólida la *Agua*, servirá á lo menos para darnos á conocer, que es muy necesario el estudio de las operaciones de la naturaleza, para parecer menos indocitos, y admirados al oír sus acciones, y virtudes reservadas; no quiero decir ocultas, porque esta palabra ha sido un recurso, con que pretendieron disimular su ignorancia casi toda la muchedumbre de los filósofos antiguos. Lo cierto es, que hay mucho que aprender en el grande Libro del Mundo, y creen muchos sujetos, que todo lo saben; y quando se les habla de las cosas mayores, como *Padres Concriptos*, y graduados de *Doctores* en el gran Claustro de tu amor propio, dicen: mire que bagatela, lo que vienen á darnos á conocer el *Fuego*, *Ayre*, *Agua*, y *Tierras*; esto ya sabemos que son los quatro Elementos: si así fuera, pocos podríamos darnos por ventureros; pero no todos los que profieren una palabra, saben lo que rigurosamente significa; pero paciencia, y la milma pido á mis Lectores, porque toda la semana es de *Agua*, pero no será á tan deshechos arroyos, que deba asombrarnos, como si fuera la del *Diluvio*.

NOTICIAS DE COMERCIO.

VENTAS.

1 SE venden 200400. reales de vellon, de atraffos, de ciertos Centos, impuestos sobre las Sillas ordinarias de Carnicerias, de Vino, y error de medidas de esta Villa de Madrid: la persona que quiera tomarlos, acuda para tratar de este ajuste à la Barberia que està en la calle de la Encomienda, frente de las Cocheras del Excelentissimo Señor Duque de Alba, donde daràn razon del sugeto.

2 Quien quisiere comprar 15. Acciones de la Compania de las Sedas de la Ciudad de Toledo, ó parte de ellas, que cada una es de 50. doblones, cediendo al Comprador las ganancias que hayan producido: acuda à la Libreria de Sebastian Gutierrez, que tiene su pueffto en las Gradas de San Phelipe el Real; ó en su casa, frente de dichas Gradas, donde daràn razon mas individual.

3 Se venden en el Reyno de Valencia, en la Villa de Burriana, y su termino, 310. hanegadas de tierra huerta, de buena calidad: para tratar de este asunto se acudirá à la calle de San Gregorio, junto à la Iglesia de los Irlandeses, en la primera puerta de mano derecha, en un quarto baxo, donde vive un Señor Sacerdote, quien darà razon.

4 En casa de Don Joseph de la Iglesia, que vive en la calle de San Bartolome, casas proprias, daràn razon de una *Pajetia*, que se vende, hecha à toda moda, la que se darà con la equidad possible.

PERDIDAS.

1 EL dia 2. del corriente se le perdió à un pobre de solemnidad una *Manteleta negra de rasó Efo*, moreada, con capucha, y encage de Barcelona: para la restitucion se acudirá à la calle de la Espada, à la casa inmediata à la Porteria del Convento de nuestra Señora de la Merced, donde vive Don Antonio Santa Cruz, quien darà una correspondiente gratificacion.

2 Dias passados se perdió una *Bayoneta corta, y ancha*: para la restitucion se acudirá al Sargento Ojeda, de la Compania del Sr. D. Gregorio Fernandez de Cordova, en el Quartel de Guardias Españolas.

HABILIDAD.

1 EN la calle del Olivar, frente de la Taberna de Peñalosa, en la Barberia daràn razon de un sugeto, que tiene habilidad para revocar qualquiera genero de adornos, y arquitectura de retalado; assimismo la Canteria, como se halla la casa de la Excelentissima Señora Condesa de Atri: figuras para adornar jardines, con mas brevedad que la que gastan los Italianos, y de menos coste: se avisa al Público, para que si algun Maestro de Obras lo quisiere poner en planta, ò otro qualquiera sugeto, lo demonstrará en un modelo, que està en dicha Barberia, segun se haya de executar en las fachadas,

das, y será mas permanente que lo pintado.

AMOS, Y CRIADOS.

1 UN joven desea acomodarse para Comprador, ó para asistir à algun Cavallero, dentro, ò fuera de esta Corte; sabe peynar, y escribir: daràn razon en la Tienda, que está en la calle de Leganitos, junto à una Taberna, y frente de la casa del Señor Duque del Parque.

2 En la Libreria que está en la calle del Baño, frente à la de la Visitacion, daràn razon de una muchacha, de edad de 11. años, que solicita acomodarse en alguna casa de forma, para cuidar de algun niño, ò para lo que se ofrezca dentro de casa.

3 Una muger desea acomodarse para Cocinera; sabe coser medianamente: daràn razon en la calle de la Comadre, en la casa de la Inquisicion, passadas dos puertas del Torcedor de Seda.

4 La Doradora que está frente de la Bobeda del Santísimo Christo de la Iglesia Parroquial de San Ginès, darà razon de otra muger, que solicita acomodarse para Cocinera; sabe guisar con primor; y de masa, quanto le pidan.

5 Otra, de edad de 40. años, solicita lo mismo que la antecedente; sabe guisar à la Francesa, y Española, y de qualquier genero que la pidan: daràn razon en la Barberia que está

á la entrada de la calle de Hortaleza, entrando por la Red de San Luis, à mano derecha.

DINERO A CENSO.

1 LA persona que quisiere dár 12y. reales á Censo, sobre hypothecas seguras, de Mayorazgo, sitas en el Reyno de Valencia, que se componen de Viñas, Tierras, y Casas, libres de todas cargas, cuyo principal asciende à 100y. reales vellon, para lo qual hay Facultad Real: acuda para tratar de este negocio á la calle de las Aguas, que Don Miguél Talabera, que vive en un quarto principal darà razon.

2 Quien quisiere dár á Censo 50y. mil pesos, al 3. por 100. sobre buenas fincas, sitas en el Reyno de Valencia, acuda para tratar de este asunto al quarto segundo de la casa inmediata al Quartel de Invalidos de la Plazuela de los Caños del Peral, dor de un Señor Sacerdote darà razon de todo.

RESPUESTA.

1 EN el Diario del dia 22. de Diciembre del año pasado de 58. se pretendia respuesta por el Diario del paradero de D. Juan Mendez, sobre entregarle una carta de Indias: se responde, que vive en la calle de los Preciados, en la Posada de Baraona, esquina a la del Candil, quarto principal

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.