

DIARIO BALEAR.

PRIMER TRIMESTRE.

San Niceto obispo y Sta. Eufemia.

Sale el sol á las 6 y 1 minutos: pónese á las 5 y 59 minutos.

Se suscribe á este periódico en Palma en la librería de D. Felipe Guasp, calle de Morey, núm. 42, y en la del Puerto del Diario, junto á la Cadena de Cort, núm. 3, á razon de 10 reales mensuales, llevado á casa de los Sres. Suscriptores.

NOVEDADES.

Robos.—Los miserables profanadores, que hace dos años desolan las cercanías de Sens, roban y devastan las iglesias, profanando cuanto los cristianos tienen y veneran de mas sagrado y querido, entraron el 11 de enero último, favorecidos de la oscuridad de la noche, en la capilla de las señoras de Nevers, que gozan de una pensión en Sens, en donde hicieron pedazos las puertas, rejas, arcaas &c., y se apoderaron de los vasos sagrados y del dinero que habia en ellas, habiendo llegado su impiedad hasta haber cogido con sus sacrílegas manos las sagradas formas, y arrojádaslas por el altar. Esta es la 23.^a iglesia en que solo en aquella diócesis se han cometido de dos años á esta parte semejantes sacrilegios.

Cólera morbo.—Tres personas solamente han sido por ahora atacadas del cólera en un radio de cuatro millas alrededor de Edimburgo, y aun no se ha podido observar si la marcha de la enfermedad se dirige con mas precipitacion, ó hacia el lado del norte ó del mediodia de la Gran Bretaña.—Habiéndose comparado los efectos del cólera en los principados y en la Hungría se han deducido los siguientes resultados: en la Moldavia y en la Valaquia sobre 2.817,167 almas ha habido 33,560 enfermos y 20,218 muertos, de lo que resulta un enfermo por cada 85 habitantes, y un muerto por cada 142. En Hungría, en donde se cuentan nueve millones de individuos, segun las noticias oficiales que alcanzan hasta el 23 de noviembre, ha habido 435,330 enfermos, 137,998 muertos, y quedaban curándose 31,868 enfermos; por consiguiente el número de los enfermos comparado con el de los habitantes ha sido en la razon de 1 á 20, y la de los muertos como 1 á 47. Tambien se sabia que la enfermedad todavia no habia cesado.

—El senado de Hamburgo acaba de dar un manifesto, por el cual se declara que ha cesado el cólera en aquella villa y su territorio.

Desafío.—No hace mucho tiempo que sucedió en la capital de Inglaterra el lance siguiente: Un som-

brerero y un sastre amaban tiernamente á la hija de un zapatero remendon; y habiéndose dicho de resultas de esta rivalidad muchas palabras injuriosas y degradantes, pidió el uno al otro satisfaccion de este ultraje. El sastre la negó; y señalado sitio y armas, concurren cada uno con su padrino á la cita. Batiéronse con pistolas; pero por fortuna erraron los tiros, y ninguno de los campeones recibió el menor daño. Los padrinos, que sobre puntos de honor no eran menos delicados que los dos adalides, se interpusieron y obligaron á sus ahijados á darse las manos en señal de reconciliacion, y prometerse bajo su palabra una recíproca amistad para lo sucesivo. Hecho esto á gusto de todos, los cuatro gentlemen (caballeros), se dirigieron á una taberna, en la cual se emborracharon, y concluyeron la funcion con un juego de puñadas, de que salieron unos con las narices deshechas y otros con los ojos hinchados.

Sansimonistas.—Los gefes de esta sociedad han hecho diferentes visitas á los principales banqueros de Paris. Uno de estos, á quien la proposicion de ponerse á la cabeza de todos los trabajos industriales, ó en otros términos, abrir un crédito al clero sansimonista, no le habia parecido mas lisonjera que á sus compañeros, les ha respondido: «Señores: ¿ustedes quieren dinero? ¿Es para echarse vmds. sanguijuelas? Se lo daré con mucho gusto. ¿Es para entrar en algún hospital de locos? aumentaré la cantidad.» No desanimó con todo á los piadosos misioneros esta afable acogida; espetaron al señor banquero todos sus argumentos, mas vieron que era predicar en desierto, y tomaron el prudente partido de una retirada.

Ecsordio oportuno.—En una sesion reciente de medicina en Paris se leyó una carta de Mr. Lemery sobre el cólera morbo, que empezaba asi: *Semejante á la mariposilla ligera.* No hay duda que una brillante imaginacion saca partido de los objetos menos susceptibles de belleza; pero esto de cólera y mariposa parece cosa de poesía romántica.

Galopada.—Un músico de un regimiento frances bailaba hace pocos dias la galopada en una funcion

caída en la casa de ayuntamiento de Bapaume. De repente se le vió perder el equilibrio y caer cuando ya era. Por de pronto escitó la risa su caída; pero dió lugar á un sentimiento bien opuesto al advertido que se había desnucado.

Nombramiento.—En consideración al mérito y servicios del Teniente general de los Reales ejércitos Don Juan Potous y Mojica, ha tenido á bien el Rey nuestro Señor nombrarle Ministro de su Consejo supremo de la Guerra en la plaza que ha resultado vacante por fallecimiento del Capitan general D. Juan de Henestrosa.

Matanzas.—La muerte, que respeta al inicuo, ha quitado al mundo un buen servidor de su Rey y de su patria, un padre amante, un esposo tierno, un amigo fiel, un consolador del infortunio; y cruel y bárbara ha descargado su guadaña, y ha sumergido en la horfandad y el llanto á una familia desdichada y virtuosa. Ni los lamentos de una esposa desolada, ni los agudos ayes y los fervientes votos del amor filial, ni el llanto de la amistad y de todo un pueblo consternado, han podido arrebatarse la víctima á la segur de la parca incesorable. Cayó á su horrible golpe, y el luto y dolor público anuncian mudamente que falleció un hombre de bien, honrado y virtuoso; un hombre idolatrado, un hombre sin enemigos, un hombre en fin que será eterno en nuestra memoria, sin que la inmensidad de los tiempos pueda disipar la amargura que esta desgracia derrama en todos los corazones. A la edad de 58 años, víctima de una enfermedad cruel y sufrida con toda la resignación cristiana, espiró á las nueve de la noche del 30 de octubre último D. Luis de Vera y Lafita, teniente de navío y capitan de este puerto. Su muerte fué la del justo. Un pueblo inmenso acompañó sus restos hasta su última morada, donde yace en paz, embalsamado con las lágrimas de todo el pueblo de Matanzas, que lamentará sin fin esta pérdida terrible.

En la tarde del 8 de febrero último celebró su solemne abertura la real academia de sagrados Cánones, Liturgia, Historia y Disciplina eclesiástica, bajo la advocación de S. Isidoro, en su nuevo local sito en el claustro principal del convento de padres mínimos de la Vitoria de esta corte, localidad debida á la generosidad de su digno protector el escelsísimo señor don Manuel Fernandez Varela, comisario apostólico general de Cruzada, que medió con aquella respetable comunidad para proporcionársela. Una comisión del seno de dicha real academia recibió á S. E., que llegó á las cinco y media, conduciéndole al salón donde se hallaba un numeroso y distinguido concurso. Asi de señores académicos como de personas de fuera, y á cuyas puertas le recibió y cumplimentó igualmente el señor presidente de la citada real academia doctor don Manuel del Ribote, juez auditor de la Rota de la Nunciatura apostólica. Tomada la presidencia por el Escmo. Sr. protector, el

secretario de la corporación licenciado D. Manuel Lopez de Cillas y Marichalar, académico jubilado de mérito, vice rector de las casas unidas de la Inclusa y colegio de la Paz, leyó la historia del año académico de 1831, escrita con la mayor exactitud y precisión. Concluida esta el académico jubilado doctor don Manuel María Basualdo leyó la inaugural correspondiente á esta solemnidad, en la que brillaron los sentimientos mas puros y elocuentes, tributándose en ella las debidas gracias al Escmo. Sr. protector, que con tanta munificencia ha dado alma y esplendor á este tan ilustrado cuerpo. Terminada la sesión la comisión antedicha acompañó y se despidió tan fina como agradecidamente de S. E. hasta dejarle en su coche. El salón está sencilla, pero magestuosamente adornado, y los sabios que en él se reúnen para bien y honor de la iglesia de España, para lustre de la verdadera erudición, repiten con entusiasmo el nombre de Varela, que hace su gloria en declararse protector de las ciencias y de las artes. Esta academia celebra sus públicas sesiones literarias en las tardes de todos los miércoles no festivos á las cuatro en invierno y á las cinco en verano. Damos esta noticia al público, que debe serle sumamente satisfactoria en prueba de la distinción, cariño y respeto con que son miradas las ciencias eclesiásticas en nuestro suelo, diciendo mas el silencio en este punto que cuanto pudieramos añadir en su justo obsequio.

AGRICULTURA, COMERCIO, ARTES É INDUSTRIA.

Modo de conservar las sardinas frescas.

Se pueden conservar las sardinas frescas á lo menos durante un mes en manteca, de manera que al comerlas no se nota diferencia alguna de las recién pescadas, tomando para 50 sardinas una libra de manteca fresca, que se hace derretir, cuatro onzas de sal, onza y media de pimienta fina, y un poco de nuez moscada. Cuando la manteca está derretida, procurando que no se enrojezca, se la deja enfriar lo que basta para que la sardina que se meta en ella salga cubierta, en cuyo estado se las pone en ollas de asperon. Se volverá á calentar la manteca que sobre, y se vierte sobre las sardinas hasta cubrirlas enteramente; se tapa despues exactamente la vasija, y cuando quieran aderezarse se sacan de la manteca. Las sardinas que llaman encurtidas de Bretaña se componen triándolas en sarten, ó asándolas en parrilla despues que hayan tomado un poco de sal, y colocándolos en barrilitos con pimienta, vinagre, laurel y clavo, de que se hace una especie de caldo.

Petersburgo 6 de diciembre. La gaceta de comercio anuncia que en la tarifa de las aduanas se han hecho modificaciones que son necesarias para los gastos á que ha dado lugar la guerra. Esta tarifa se ha subido respecto á muchos géneros que vienen de Polonia, que en otro tiempo eran muy favorecidos. Asi

los tejidos de algodón fabricados en Rusia pagaban antes 10 por 100 á su entrada en Polonia, y los de este último país no pagaban mas que 1 por 100 para entrar en Rusia. Los dos países acaban de ponerse en esta sobre el pie de perfecta reciprocidad, y los tejidos de algodón pagarán 15 por 100 á su entrada de un estado en otro. Esta misma relacion se ha establecido para los otros derechos.

CIENCIAS.

Diferencia entre las verdades matemáticas y las verdades físicas.

Concluye el artículo del diario anterior.

De otra manera muy distinta procede la filosofía natural, y son de otro género las verdades que enseña. Todas se apoyan en hechos; casi todas se descubren por medio de la observacion y la esperiencia, y rara vez por medio del raciocinio. Un hombre encerrado en un cuarto, con pluma, papel y tinta, llegará á descubrir con sus meditaciones algunas verdades en aritmética, en álgebra y en geometría; pero no es posible que descubra la mas mínima propiedad de la materia, sin haber observado cual es su modo de accion, y haber hecho experimentos acerca de la naturaleza y de los movimientos de los cuerpos. Un hombre encerrado desde su nacimiento en un cuarto oscuro podrá sin duda notar alguna de dichas propiedades; pero sin poder asegurar si son ó no son generales. Podrá decir que los cuerpos que encuentra en la oscuridad resisten al tacto, que tienen tres dimensiones, á saber, longitud, latitud y espesor; podrá conjeturar que existen otros objetos ademas de los que palpa, y que se les asemejan por sus propiedades, pero jamas tendrá certeza alguna de ello, y aun sus mismas conjeturas serán siempre en corto número: por fin, ignorará casi enteramente lo que existe en la naturaleza, y las propiedades que la materia posee en general: debemos pues solo á la esperiencia su conocimiento. Vemos que una piedra sale de nuestras manos y cae al suelo: este es un hecho que la esperiencia nos ha dado á conocer, y que no conocíamos antes de haberlo observado; y puede muy bien concebirse que la cosa suceda de otra manera.

Cuando por ejemplo apartamos la mano de nuestro cuerpo, puede mantenerse levantada y moverse en todos los sentidos. En esto nada hay de absurdo, de inconcebible ó de contradictorio, como lo habria suponiendo que la piedra pudiese ser solo la mitad ó el doble de ella misma, ó que subiese y bajase, ó que pasase á derecha y á izquierda á un mismo tiempo. El único motivo que tenemos para no creer que la piedra pueda quedar suspendida en el aire ó elevarse por sí misma, es el no haber visto un semejante fenómeno, y el estar habituados á verla caer al suelo; sin embargo, sino tuviéramos la esperiencia en nuestro favor, nada tendria de absurdo el pensar que la piedra pudiera por sí misma elevarse y sostenerse en el aire.

Pero en cuanto la observacion nos haya manifestado la existencia de ciertos hechos, podemos aplicarles el raciocinio matemático, y entónces este raciocinio adquiere la certeza matemática. Por ejemplo, si despues de haber comprobado la direccion perpendicular que sigue la piedra que cayó de la mano, examinamos el modo como se verifica la caída, advertiremos que el movimiento se acelera á cada instante hasta que la piedra toque el suelo. Los matemáticos nos facilitarán en seguida los medios de calcular la proporcion en que se verifica este aumento progresivo de rapidez, y de calcularle con toda exactitud. Otra esperiencia nos demostrará que la misma piedra ú otra cosa impelida en una mesa, se moverá en una direccion determinada por el impulso que habrá recibido, hasta que la detenga cualquiera obstáculo, su frotacion sobre la mesa, ó la resistencia del aire. La esperiencia y la observacion nos hacen conocer todos estos hechos, que pudieran no haberse verificado si la materia y el movimiento hubiesen sido constituidos de otra manera.

Pero adoptándolos como existen y como los vemos, podemos aplicarles el raciocinio matemático, y descubrir las mas curiosas y mas importantes verdades que dimanar de ellos no accidentalmente, sino de toda necesidad. Podremos por ejemplo hallar la línea que describe la piedra, si en lugar de dejarla caer de la mano la arrojamos: esta línea será una curva que llamamos *parábola*, y la piedra la describirá de manera, que habrá cierta proporcion entre el tiempo que empleará, el espacio que correrá, y el tiempo que hubiere empleado, y el espacio que hubiera recorrido si hubiese caído perpendicularmente. Estas son verdades matemáticas, derivadas de raciocinios matemáticos sobre principios físicos, esto es, sobre hechos comprobados por medio de la observacion y de la esperiencia. El resultado pues es necesariamente cierto y probado como tal por medio del raciocinio, siempre que los hechos sean ciertos. En su conjunto, pues, el resultado depende en parte de los hechos reconocidos por medio de la esperiencia y en parte de los raciocinios sobre estos mismos hechos. De consiguiente el raciocinio demuestra como cierto y necesariamente cierto que si la piedra describe una línea perpendicular en su caída cuando se deja caer de la mano, describirá una parábola cuando sea lanzada: esta es una verdad matemática, cuya naturaleza no puede variar de modo alguno. Pero cuando sentamos los principios sin suposicion alguna, sin ninguna condicional, y decimos: *una piedra lanzada describe una parábola*, establecemos una verdad deducida en parte de un hecho y en parte de un raciocinio matemático sobre este mismo hecho: mas quizá seria otra cosa si la naturaleza de las cosas hubiese sido diversa. Un hombre encerrado desde su infancia en un cuarto oscuro jamas podrá descubrir esta verdad, á menos que no le informen del hecho los que le vieron. No puede pues el raciocinio solo hacer que descubra las verdades físicas: estos son hechos acerca de los cuales puede raciocinar conociéndolos, pero no puede conocerlos sino con su propia

esperiencia, ó con la de otros, mas despues de saberlos puede solo por medio del raciocinio deducir sus consecuencias con tanta certeza como si no estuviere privado de la vista, y hubiese visto caer la piedra, ó describir una parábola. Son pues la esperiencia y la observacion los dos grandes manantiales de donde debemos sacar nuestros conocimientos en esta materia; y la ecsactitud y perseverancia son los únicos medios para poder arrancar los importantes secretos de la naturaleza. En este concepto, pues, la *filosofía natural* y la *filosofía experimental* son sinónimos.

VARIEDADES.

Alimentos cuaresmales.

Ahora que ha entrado la cuaresma se nos recuerda, y queremos recordar á nuestros lectores, un párrafo del maestro Feijoo, en el cual dice lo siguiente: "Los alimentos cuaresmales no son nocivos. Las sentencias que Paulo Zaquias alega á este intento, citando á Hipócrates y Galeno, no solo prueban que los peces son buen alimento para los sanos, mas aun saludables por la mayor parte á los enfermos, en tanto grado, que Hipócrates los prescribe por manjar conveniente en todo género de dolores; y Cardano, siguiendo sus huellas, severamente reprende á los médicos modernos cuando practican lo contrario. Entre los varios médicos famosos que no solo conceden igualdad, mas aun preferencia en orden á prestarnos nutrimento saludable á los peces respecto de las carnes, se debe añadir un moderno célebre, el doctor D. Martin Martinez, que altamente se declara por esta sentencia en su disertacion sobre si en los dias cuaresmales se pueden comer víboras.

NOTICIAS Y AVISOS PARTICULARES DE ESTA CIUDAD.

Orden de la plaza del 19 para el 20.

Gefe de dia el teniente coronel D. José Castilla, capitan del regimiento infantería de Soria.—Parada, rondas, contrarondas, capitan de hospital, provisiones, y sargento de hospital Soria.

De orden del Sr. Gobernador de esta plaza — Salvador Valencia.

AL PUBLICO.

La Real Junta de Comercio de esta Isla anuncia con satisfaccion á los habitantes de la misma, que con la cochinita recogida en su establecimiento de aclimatacion y cria de este precioso insecto, ha teñido algunas madejas de estambre y varios pedazos de casimira y estameña, habiendo resultado un hermoso color de grana que no deja ya duda alguna sobre la excelente calidad del insecto referido y de las nopales vulgo *figueras de moro* de Mallorca en que se anida y nutre. La Junta pues deseosa de la propagacion de tan importante ramo de industria agrícola convida á los que, por interes particular y bien general de este pais, quieran dedicarse á aquella, á que vean los precitados ensayos, que estarán de manifies-

to en la Secretaría á las horas de despacho; y á que formados los plantíos de nopales lleven semilla y se instruyan practicamente del sencillo cultivo de la cochinita por el Director del establecimiento D. Manuel Alvarez, segun y en el modo que se anunció en el diario Balear de 23 de setiembre último. Palma 20 de marzo de 1832.—Por disposicion del señor Presidente de la Real Junta de Comercio—José María Serrá secretario.

PRECIOS CORRIENTES EN LA PLAZA DE PALMA, EL DIA DE 17 MARZO DE 1832.

Granos y legumbres del pais.	Pesetas.	
Xexa de	20 á 21	} Cuartera rusa.
Trigo gordo.	16 á 17	
Idem menudo.	15 á 16	
Cebada.	7 á 7½	
Avena	6 á	
Habas	13 á 15	
Garvanzos.	á	} Cuartera colmo.
Maiz	á	
Avichuelas.	á	
Frijoles.	á	
Guijas	á	
Almendras en cáscara.	á	
<i>Varios frutos y efectos.</i>		
Canela de Holanda	á	} Libra.
Idem de China	á	
Clavos de especie.	á	
	Lib. s. d.	
Almendra sin cáscara	11 5	} Quintal.
Algodon de Levante.		
Del pais con pepita.		
Idem de Iviza.		
Jabon duro del pais.	10	
Idem blando	8	
Azúcar blanco florete.	13	} Cuartan.
Idem quebrado	10	
Aceite de comer superior.	1	
Idem regular.	19	
Idem para jabon.	18	
Heces		
Cacao Caracas superior.	13	} Libra.
Dicho mediano.	9	
De Guayaquil.	3	
Aceite de almendras.	5	
Cera amarilla.		
Anís de Alicante.		
Idem del pais.		} Cuartan.
Aguardiente prueba de Holanda.	1 18	
Idem anisado doble.	2 12	
Idem prueba de aceite.	3	
Vino tinto del pais superior.	1	
Idem regular.	12	
Albafior.		} Cuartan.
El jornal del campo á.	4	