

EL NUEVO ATENEO.

REVISTA CIENTÍFICA, LITERARIA, ARTÍSTICA,

DE INTERESES Y NOTICIAS LOCALES Y GENERALES.



PRECIOS DE SUSCRICION.

Un mes. 1 pta.
Trimestre. 2,50
Números sueltos. . . 0,25
Pago anticipado.

DIRECTOR:

D. FEDERICO LATORRE Y RODRIGO.

SE PUBLICA TODOS LOS DOMINGOS.

La correspondencia se dirigirá á la Redaccion y Administracion, Cristo de la Luz, 16, pral.

ESTUDIOS JURÍDICOS.

RELACIONES ENTRE EL DERECHO NATURAL Y EL POSITIVO.

I.

No es el hombre sér puramente físico, que permanece inmóvil é insensible en el tiempo y en el espacio; ni uno entre otros, de los séres que ocupan los diferentes grados en el reino animal; no colocado en la cúspide de la creacion, reuniendo en sí todas las perfecciones distribuidas aisladamente á los demás séres, es por el contrario, un sér perfectamente distinto, en que se reunen en un órden y armonía admirables el mundo físico y el espiritual, en consorcio tan estrecho é imprimiéndole condiciones tan especiales que le hacen un tipo superior y diverso de todos los demás.

El hombre, creacion especialísima, imágen admirable de la divinidad, síntesis sublime de la creacion entera,—*microcosmo*—ser espiritual, libre y cognoscente, en alas de su inteligencia y de su razon se eleva al conocimiento de su destino y al de las supremas leyes que á él le impelen, y encuentra que, á pesar de todas sus perfecciones, á pesar de que es en la tierra el señor de todo lo creado, no puede él mismo ser fin de sí propio; concibiendo lo absoluto, lo infinito, lo armónico, lo incondicional—que sólo en Dios, fuente de todo bien, de toda belleza y de toda verdad, se dá—como destinacion suprema á que aspira.

Si el hombre procediera fatalmente, ó si fuera sólo materia que siente y se conmueve á impulsos de los agentes externos, obedecería á ciertas y determinadas leyes sin conocerlas, sin darse cuenta de ellas, sin buscar su razon de ser. Pero como el hombre es un sér que conoce, que piensa y que razona; como obra con libertad y con inteligencia, no sólo aspira á conocer las leyes que presiden su vida, sino que al conocerlas busca su razon de ser, la fuente de donde emanan, y elevándose de lo contingente á lo necesario, del efecto

á la causa, de lo finito á lo infinito, desea llegar al conocimiento del bien, de la verdad y de la justicia. Siente la necesidad de desenvolverse libre y progresivamente en todas las esferas de su existencia y como sér activo, física y espiritualmente, tiende á realizar su fin—el bien—valiéndose de los variados medios de que dispone para conseguirlo: tal es la ley del deber.

Si atendiendo sólo á esta ley divina, comprende el hombre en su razon, que debe realizar el bien por el bien mismo, sin consideracion á ninguna idea interesada, y dirige á él toda su accion, toda su vitalidad—ya opere la evolucion en sí mismo, ya envuelva en ella otros séres—el hombre obra moralmente, cumple la ley del deber en su más alta manifestacion y realiza el bien de la manera más pura y elevada. Imágen de la Divinidad, el hombre puede y debe tambien asemejarse á Dios en sus acciones, haciendo el bien por el bien. Kant ha dicho, y ha dicho una verdad profunda, que todo hombre al interrogar su conciencia halla en ella el mandato terminante—imperativo categórico—de «*hacer el bien por el bien.*» El hombre obrando en este pensamiento y en este sentimiento, que le une al Sér Supremo, obra como sér moral conforme á su deber.

Si, por el contrario, prescinde el hombre de esa concepcion universal y absoluta del bien y lo circunscribe á sí y á sus semejantes, tomándolo como destino general ó particular y—ya proceda individual ó colectivamente—exterioriza su accion, aunque regido por la ley moral é impulsado por la del deber, obra solamente dentro de la justicia y del derecho.

Los actos libres y puramente íntimos del hombre que no reconocen otro elemento regulador que la conciencia, ni otra ley que la del deber, pertenecen pura y exclusivamente al dominio de la moral. Cuando esos mismos actos se exteriorizan y tienden á ligar la vida de los hombres entre sí, y originados en el movimiento voluntario de

uno, pueden convertirse en elementos favorables ó contrarios para que los demás seres realicen su destino, comienzan á ser del dominio del derecho y la justicia.

Si el hombre fuera perfecto, ó si como el resto de los animales, tuviera que realizar un fin limitado y se dirigiera á él en virtud de leyes fatales, no solamente sería estacionario, sino que jamás saldría del estrecho círculo de la vida individual. Hay en él, por el contrario, una facultad, hasta cierto punto absorbente, un poder de union que le obliga á ligarse en lazo estrecho con todo cuanto existe en relacion de superioridad cuando se trata de los demás seres, de igualdad con sus semejantes y de dependencia con Dios.

Relacionado el hombre con sus semejantes, unido á ellos en santa cadena que enlaza al par sus destinos individuales y parciales en un destino general y supremo, que nace de su misma vida de relacion, ejecuta sus actos como *condiciones* para el cumplimiento de un fin propio y de otro análogo en alguno de sus semejantes y ambos parte integrante del destino general. Dios sólo es el sér infinitamente absoluto y absolutamente infinito, el sér de que el mundo deriva su esencia y su existencia; y como unidad absoluta y suprema es tambien superior al mundo, superior á todo lo finito y condicionado (1).

La unidad de origen de todo lo que existe en el mundo, establece entre todos los seres relaciones de dependencia y comunidad que se determinan recíprocamente en su existencia y en su desarrollo, estableciendo una solidaridad tal en la vida de los seres finitos, que no pudiendo bastarse á sí mismos, exigen el concurso y la asistencia de los demás. En tal sentido se afirma que el hombre como los demás seres finitos, es sér de *condicionalidad*, ser de *condiciones*.

Pero estas condiciones son de dos especies, relativamente á la manera con que se realizan: unas determinadas por leyes necesarias y eternas, se realizan independientemente de la voluntad humana; otras tan indispensables como éstas para el desarrollo humano, dependen de la voluntad, de la actividad individual ó social, de los hombres que deben realizarlas para bien individual ó comun, siendo tan variadas como los fines de la vida, como los bienes que es preciso adquirir ó conservar.

A este conjunto de condiciones que hay que llenar, mediante la accion voluntaria de todos, para que cada bien pueda ser realizado en armonía con todos los demás, y para que cada hombre, encontrando en la comunidad las fuerzas y la ac-

tividad que le faltan, pueda completarse y proseguir su objeto particular en el orden social, arreglado para el bien de todos, es lo que en el lenguaje de los pueblos se designa con las palabras *derecho* ó *justicia* (1).

El derecho, pues, que encuentra su razon de ser en la naturaleza limitada é imperfecta del hombre, tiene por objeto perfeccionar hasta donde es posible la vida humana, ensanchar incesantemente sus límites y completar por la vida comun la insuficiencia de la vida individual, para que el individuo, que no es más que una parte de la humanidad, se convierta en un sér completo y adquiera por su propia actividad y por la de los demás las condiciones necesarias al cumplimiento de su fin. Por eso se ha dicho, y con razon, que el derecho es el punto de apoyo recíproco para todos los hombres que viven en sociedad y que en su contenido es siempre un bien, expresando bajo el punto de vista de la forma, ó como principio formal, «la manera cómo deben arreglarse y dirigirse las relaciones entre los hombres para que cada uno pueda alcanzar su fin y su bien propios, sin daño del fin y del bien de la comunidad (2).»

Es por lo tanto el derecho en sí un principio eternamente inmutable: un orden universal de relaciones que no cambia ni varía en su propia naturaleza y en los elementos esenciales que lo constituyen; pero tambien es el derecho el conjunto de los hechos en que se manifiesta realizada la condicionalidad libre de los seres en la vida, y de consiguiente «una série ilimitada de actos mudables y transitorios (3).»

S. MILEGO.

APUNTES HISTÓRICOS ACERCA DE FELIPE II Y SU REINADO.

Si desastrosa era la gestion administrativa, no estaba muy brillante la moralidad, de que se cuidaba poco el Santo Oficio, atento sólo á su crecimiento y preponderancia, asumiendo toda la legislacion é invadiéndolo todo so pretexto de extirpar la heregía y dar mayor lustre y extension á la doctrina católica.

Los que disculpen á Felipe II del mal resultado de su gestion financiera y hablen del cuidado de este Rey por la moralidad, ocultan, ó ignoran, no sólo los datos anteriores, sino que las Córtes de 1570 en su 55.^a peticion le decian: *Que todas las fortalezas de España estaban derribadas y maltratadas á pesar de tener asignadas cuantiosas rentas para sus fábricas, sostenimiento y reparos, y que los alcaides y perso-*

(1) Ahrens.—Curso de Derecho natural. Parte general. Cap. II: 1.^o

(2) Tal es el profundo sentido del *sum cuique tribuere*, expresado en las legislaciones positivas.

(3) Giner de los Rios.—Principios de Derecho natural.—Parte general. Leccion 2.^a: 1.^o

(1) Ahrens.—Curso de Derecho natural. Parte general. Cap. II.

nas que las tenían á su cargo SE COMIAN DICHAS RENTAS, y no gastaban un maravedí en las fortificaciones (1).

Se agenciaban públicamente los testigos falsos y Felipe II, que tal vez los necesitara, negaba á las Córtes la pena que proponían y no la sustituía por otra, alentando con ésto la desmoralización que se iba apoderando de todo al ver que el Rey, con objeto de anular la importancia de las Córtes, ya que no las destruía, contestaba siempre á sus justas quejas é instancias con su constante frase: *Se proveerá lo que mejor pareciere* (2) y solían pasarse años enteros sin proveer ó proveyendo lo contrario, aunque fuera de tan urgente necesidad el poner remedio, como lo exigía la petición 51.^a de 1558 en que le decían las Córtes: *Item suplicamos á V. M. mande dar orden como las visitaciones de los monasterios se hagan fuera de ellos, sin entrar los frailes en los monasterios.Y mande que las dichas visitaciones se hagan por red y que solamente pueda entrar á renovar el Santísimo Sacramento, en los monasterios de monjas un fraile anciano por que conviene así al servicio de Dios y decencia de los unos y los otros* (3).

Esta petición no habla muy alto en pró de las costumbres monacales.

Los precedentes datos, que aún podríamos aumentar considerablemente, manifiestan muy á las claras el estado de la moralidad en un país que en un corto espacio de tiempo había tenido dos guerras con el Papa; que veía la legitimación por dinero de los hijos de los clérigos, la expoliación de los capitales de los particulares; dos quiebras; que habiendo consignaciones suficientes para la conservación y defensa de los puertos, entrasen los ingleses en Cádiz y por no estar cerrado el puerto y no tener pólvora en él, nos quemasen *veintiseis naves*.....

Si la riqueza y la moralidad salían tan maltratadas por el Gobierno de Felipe II, no había de tener privilegio el desenvolvimiento de la inteligencia humana: tanto se temía se inclinase á la herejía, á esto pensando piadosamente, debemos atribuir la pragmática de Aranjuez (22 de Noviembre 1559) que tras un meditado y habilidoso preámbulo decía: *Por lo cual mandamos que de aquí adelante ninguno de nuestros subditos y naturales, de cualquier estado, condicion y calidad que sean, eclesiásticos ó seglares, frailes ni legos, ni otros algunos, no puedan ir y salir destos reinos á estudiar, ni enseñar ni aprender, ni á estar ni á residir en universidades ni estudios ni colegios fuera destos reinos; y que los que hasta agora y al presente estuvieron y residieren en tales universidades, estudios ó colegios, se salgan y no esten mas en ellos.....* (4)

Hoy envían á sus hijos las naciones á que importen en las otras sus propios conocimientos, y exporten de ellas sus rayos de civilización á que tiene derecho la gran familia humana!.....

Esta salvadora pragmática era el mejor botarel para el pujante edificio del Tribunal de la Fé, que en el vértigo de la persecución y prohibición dió el encargo de examinar los libros á algunas comisiones y muy particularmente á los frailes y otras gentes no muy versadas en idiomas, con lo que resultaban cremaciones descabelladas, grotescas y aún heré-

ticas, y buena prueba: lo que le sucedió al pobre Enrique Matisio, médico del emperador, que le acompañaba en Yuste, y que apenas entendía el castellano: obligáronle á quemar su Biblia escrita en francés, y con el chiste posible en tan grave negocio escribía en 6 de Julio de 1558 al Secretario Juan Vazquez: CUANTO AL LIBRO ACABOSE EL NEGOCIO COMO YO ESCRIBÍ Á VUESTRA SEÑORIA; Y NO SÉ COMO LOS DE LA INQUISICION PUEDEN JUZGAR DE LA LENGUA FRANCESA NO ENTENDIENDOLA.

Si en estas ridículas faenas se hubieran ocupado nada más, tendríamos á los señores Inquisidores por personajes de sainete, pero no es posible calificarles así, pues de sobra se encuentran documentos que atestiguan, no sólo la fruición y contento con que perseguían á los vivos, sino la fiera saña con que profanaban las tumbas y los cadáveres de los que habían sido sus hermanos y que ni con la muerte se libraban de las llamas de aquella infame y repugnante institución que buscando herejes, creía encontrarlos en San Ignacio de Loyola, San Francisco de Borja, San Juan de Dios, Santa Teresa de Jesús, San Juan de la Cruz, San Juan de Rivera, San José de Calasanz, en sacerdotes, frailes, obispos, arzobispos, príncipes, grandes, nobles y plebeyos: ella persiguió con encono á los ricos en saber, á los ricos en dinero; á los unos para callarles, á los otros para despojarles: ella hizo sufrir los rigores de su soberbia crueldad á Fray Bartolomé de las Casas, porque aseguraba que los negros eran hombres; al Arzobispo de Toledo, Fray Bartolomé Carranza, porque leía un libro reformista para refutarle, lo que no pudo hacer á pesar de haberle librado el Papa de la prisión en que le tuvieron encerrado los implacables enemigos de la luz que como el buho desplegaban sus alas silenciosas, envueltas en el negro crespón de las tinieblas y á su favor devoraban á sus víctimas aunque fueran entre ellas Santa Teresa de Jesús que dice en su carta XII: *En muy grandes trabajos y persecuciones y contradicciones que he tenido estos meses, háme dado Dios gran ánimo y cuanto mayores, mayor, sin cansarme en padecer.....*

Ningun Monarca español de luz intelectual despejada, ha favorecido ni impelido con más tesón al Santo Oficio para que secundara su odioso plan, ni ha encontrado á su devoción mejor Inquisidor que el seráfico Arzobispo de Sevilla D. Fernando de Valdes, que con gran amor al prógimo y cumpliendo el quinto precepto, condenó á Agustín Cazalla, que con diez y nueve compañeros, entre los cuales se hallaban algunas monjas..... padecieron la pena de garrote, y despues fueron arrojados sus cuerpos á las llamas, y junto con los huesos de Leonor Vivero, madre del mismo Cazalla que había muerto poco antes.

En Sevilla á principios del Otoño, una gran multitud de hombres, mujeres, monjas y frailes, salieron en publico auto para sufrir la pena que merecian. Los huesos de Constantino Ponce y los de Juan Gil, Canónigo de Sevilla, con cuatro personas vivas, y otros cuarenta que acabaron su vida en la horca, fueron arrojados á las llamas. (1)

Uno de los principales festejos preparados en albricias de la llegada de Felipe que volvía de Flandes, fué un auto de fé en Valladolid (8 de Octubre 1559) en que fueron quemados vivos Carlos Sesé emparentado con la familia de los Castilla descendientes del rey don Pedro, y viendo al rey le dijo:

(1) Manrique.

(2) Lafuente.

(3) Lafuente.—Manrique.

(4) Lafuente.

(1) Miñana.

¿Conque así me dejais quemar? á lo que contestó Felipe: *Y aun si mi hijo fuera hereje como vos, yo mismo traeria la leña para quemarle!!!.....* (1) Juan Sanchez, y ahorcados veintiseis entre los cuales murió un hermano de Cazalla, Cura de Pedroso..... finalmente Leonor Cisneros, mujer de Herreuelo que antes fué quemado vivo..... fué arrojada tambien á las llamas. (2)

Indignacion produce hoy en todos los corazones la memoria de estos actos de bárbara inhumanidad, y llegan á sublevar el espíritu hasta hacerle desear hoy una repetición, para destrozarse sin piedad á aquellos verdugos que se escudaban impudicamente con el lábaro santo de los cristianos!!...

Llevaba Felipe diez y ocho años de padecer la gota sufriendo agudísimos dolores en la mano derecha y á veces llegaron hasta el extremo de tomarme la mano que no me deja firmar; y hácia el año 1596 se le complicó su antiguo padecimiento con una fiebre ética que le consumia el cuerpo, pero no el espíritu que, de suyo fuerte, se habia templado en tantos años de gobernar atendiendo sólo á su idea sin tener en cuenta las necesidades y conveniencias de los países sujetos á su férrea voluntad, resultando de esto continuadas y desastrosas guerras como la de Flandes, que terminada en 1566 por la conducta enérgica y prudente de su gobernadora la Princesa de Parma, se renovó al año siguiente durando en su totalidad cuarenta años.

Previendo el Rey su próximo fin y abandonando su constante afán de aumentar los dominios de España, firmó (6 de Mayo 1598) la abdicación de su poder y derechos sobre los Países Bajos, en su hija Isabel Clara Eugenia y en su prometido el Archiduque Alberto que más adelante renunció á la boda por la púrpura cardenalicia.

Complicada en Felipe II la gota, la fiebre ética y la hidropesía de humores, adquirió unas cuartanas que le impelían más rápidamente al sepulcro y determinó le llevaran al Escorial contrariando la opinión de los Médicos que al advertirle que la agitación del camino le pondría en estado de morir contestó: *Yo mismo seguiré mis funerales hasta el sepulcro.* Salió por fin de Madrid llevado á hombros en una silla y llegaron al Escorial donde se dedicó á las prácticas piadosas y justo es consignar que quien tanto mal hizo en su vida, trató de amenguarlo en sus últimos días ordenando la devolución de algunos bienes confiscados, y la libertad á varias personas, por lo que la desgraciada familia de Antonio Perez, salió de su cautiverio.

En 22 de Junio hiciéronse cotidianas las calenturas y quedó postrado en cama aquél poderoso Monarca que espiró á las cinco de la madrugada del 13 de Setiembre 1598. (3)

Cincuenta y tres días estuvo postrado boca arriba y lleno de llagas, (4) exhalando tal fetidez que sus criados, confesores y personas que le rodeaban no podían permanecer mucho tiempo en la cámara de aquel hombre por el que *Dios dispuso que se invirtiese el orden de la naturaleza permitiendo que los gusanos devorasen, antes de bajar al sepulcro aquel cuerpo corrompido* (5) que á pesar de haber estado casado cuatro veces y haber obtenido numerosa sucesión, á su muerte, no dejó más hijo que Felipe III.

- (1) Cabrera.
 (2) Miñana.
 (3) Lafuente.
 (4) Miñana.
 (5) Manrique.

La España, esta soberbia monarquía que con tanta gloria habia figurado al principio del siglo entre las demás Potencias, é intimidado á la Europa con los vastos recursos de sus riquezas y poder, habia caminado con tal rapidez hácia su decadencia, que apenas conservaba ya vestigios de su antiguo esplendor. Sin dinero, sin población, sin agricultura, sin comercio, sin industria..... este era el lamentable aspecto que presentaba la España cuando empezó á reinar Felipe III. (1)

F. LATORRE.

INDUSTRIAS RURALES.

LECHES, MANTECAS Y QUESOS.

VI.

En comprobación de las observaciones hechas por Trommer, F. J. Otto dice acerca de la leche y crema: « que cuanto más rica en principios butyrosos es una leche, tanto más espesa se presenta y por consiguiente con mayor lentitud tiene que efectuarse la separación de la crema. Los glóbulos mayores ascienden los primeros, y la primera crema es la más rica en manteca. »

La temperatura más favorable para la obtención de la crema fluctúa entre 12 y 15° cent., y la separación completa de esta sustancia suele durar de 48 á 72 horas; siendo muy necesario tener en cuenta al explotarla que cuando la leche se ha trasportado á gran distancia y, por consiguiente, ha sufrido más ó ménos movimiento, segun la clase de los embases y su forma, dá menor cantidad de crema que se obtendría de la que no hubiera sufrido movimiento alguno despues de ordeñar; deduciéndose de aquí la conveniencia de situar los establos á una distancia tal de la lechería, que las emanaciones desprendidas de aquéllos no puedan alterar las sustancias en cuestión, en las que fácilmente se fijan los gases y vapores.

Y por si no fueran suficientes, al que trate de explotar la sustancia de que nos ocupamos, las experiencias y observaciones ya enunciadas, pondremos á continuación el resultado del análisis de una leche de vaca, extraída en diferentes veces, que obtuvo Schübler:

»1. ^a leche extraída, peso específico =	1,0340	crema	5	p°/o
»2. ^a — — — — —	1,0334	—	8	
»3. ^a — — — — —	1,0327	—	11,5	
»4. ^a — — — — —	1,0315	—	13,5	
»5. ^a — — — — —	1,0290	—	17,5	
»Término medio.....	1,0321		11,5	

»De donde se deduce que la última leche contiene tres veces y media más crema que la primera.

Una vez obtenida la crema ó nata de una leche que ha estado en reposo, queda dicho líquido con mayor densidad que antes, adquiere un color ménos opaco y necesariamente de consistencia ménos grasa; formando el nombre en tal estado, de leche desnatada. Sometiendo la nata bajo una temperatura de 12°, á una fuerte agitación, se traba ó se condensa una parte de ella, y se convierte en una masa amarillenta que constituye la manteca. La parte de la nata que no se traba aseméjase bastante á la leche desnatada, y recibe el nombre de leche de manteca.

Abandonada á sí misma la leche desnatada, ó mezclada

- (1) Anquetil.

con algun ácido, forma un coágulo blanco, blando, opaco, que se separa de un líquido entre amarillo y verde y trasparente; tomando la parte sólida el nombre de *cuajada* ó materia caseosa de la cual se hace el queso, y dando á la parte líquida el nombre de *suerro* (1). Por último, evaporando este líquido se obtiene un cuerpo cristalizado, de sabor dulce, que se conoce con el nombre de azúcar de leche, ó sal esencial de la leche, hallándose en la proporción de 35 á 1.000.

VII.

Recordando que podemos obtener la secreción láctea de animales rumiantes, como vacas, cabras y ovejas, y de animales no rumiantes, entre ellos, de la burra y de la yegua, y siendo punto ménos que imposible poder establecer con rigurosa exactitud la cantidad y la proporción en que están en la leche sus partes constitutivas; porque hallándose expuesto dicho líquido á infinitas variaciones, puesto que cambia de estado á cada momento y en los mismos animales de igual especie varia considerablemente, enunciaremos tan sólo y en defecto de lo indicado, el producto que puede obtenerse con más abundancia de cada una de las diferentes clases de leche. Pues bien; haremos notar que de las leches hasta aquí enumeradas, puede obtenerse, en mayor ó menor cantidad, manteca y queso, la parte azucarada y suero; pero hay unas que producen mayor cantidad de manteca y queso, al paso que de otras se obtiene mayor cantidad de sal, ó azúcar de leche, y también más suero. Para fijar las ideas, formemos el cuadro siguiente:

	Se obtiene mayor cantidad 1.º de la leche de oveja.			
MANTECA.	—	2.º	—	vaca.
	—	3.º	—	cabra.
	—	4.º	—	burra.
	—	5.º	—	yegua.
	—	1.º	—	cabra.
SUERO.	—	2.º	—	oveja.
	—	3.º	—	vaca.
	—	4.º	—	burra.
	—	5.º	—	yegua.
	—	1.º	—	burra.
AZÚCAR DE LECHE Ó SAL ESENCIAL.	—	2.º	—	yegua.
	—	3.º	—	vaca.
	—	4.º	—	oveja.
	—	1.º	—	burra.
	—	2.º	—	yegua.
SUERO.	—	3.º	—	vaca.
	—	4.º	—	cabra.
	—	5.º	—	oveja.

Podemos por consiguiente establecer dos grandes divisiones ó clases: 1.ª una rica en materia caseosa y manteca, incluyendo en ésta la leche de vaca, de cabra y de oveja. 2.ª otra más abundante en sal esencial y en serosidad, en la que se hallan incluidas la leche de burra y la de yegua.

Dicho ya lo más principal respecto á las leches que están más en uso, debiéramos entrar en el estudio de las alteraciones que esta sustancia puede sufrir por causas exteriores ó dependientes del animal; pero nos llevaría muy lejos su exá-

(1) Los habitantes de la Grecia no tenían otra bebida para templar el ardor de la sed. Tiene aplicación en las enfermedades inflamatorias y en el blanqueo de telas.

men y desistimos. Bástenos saber que entre las primeras se hallan, las bruscas variaciones atmosféricas, la electricidad, humedad, emanaciones insalubres, el polvo &c. Y podemos citar como causas determinantes de alteración, que residen en el animal, la raza á que pertenezca, organización y estado fisiológico, edad, y, en fin, régimen alimenticio y tratamiento ó cuidados especiales que se prodiguen al animal.

VIII.

Interesa que, ántes de pasar más adelante, sinteticemos algo respecto á las ideas emitidas que podrán servir de mucho á los agricultores-ganaderos, si con provecho han de explotar la secreción láctea, y al efecto diremos: que para obtener mucha leche, por ejemplo, de vaca, se da una alimentación esencialmente granívora; si deseamos obtener leche y nata al mismo tiempo, suministraremos á las vacas raíces con buen heno, ó forrajes verdes y sustanciosos de la espérgula, de mielgas, alfalfa, maíz y algarroba; pero en tiempo de lluvias el heno es preferible á los forrajes verdes. Para que la parte mantecosa se aumente proporcionaremos al animal agua teñida con harina de diversas clases de habas y raíces cocidas, puesto que este alimento presta á la nata y á la manteca un aroma especial, que gusta mucho á los que diariamente usan este alimento.

Si queremos obtener queso, la ración de entretenimiento que prefieren las vacas, deberá ser el trébol ordinario con el que puede mezclarse pequeñas cantidades de perifollo, de rábanos picados, acederas, &c.

IX.

Nada decimos, por temor de molestar la atención de nuestros benévololectores, acerca de la leche azul, roja, &c., ni de las opiniones emitidas sobre el particular, y ménos de las alteraciones mórbidas de la leche, puesto que necesitaríamos más tiempo del que, por ahora, podemos disponer. Pero sí importa mucho á nuestro objeto consignar algunos de los interesantísimos datos que nos hemos proporcionado de Revistas agrícolas y Diarios, respecto á la cantidad de leche que aproximadamente produce una vaca, dada su alimentación y raza, así como de la importancia comercial que, tanto en Francia como en Inglaterra, ha llegado á tener el producto de que nos ocupamos.

Segun Mr. de Dombasle (1), con una vaca de pequeña raza, como son todas las que encontramos en las inmediaciones de Roville, que consume, por día, 10 kilogramos de heno puede obtenerse 1,416 litros de leche durante un año; y pues son necesarios de 29 á 30 litros de leche para elaborar 1 kilogramo de manteca, resulta que cada vaca produce anualmente unos 50 kilogramos, cantidad pequeña, es cierto, pero en cambio la alimentación también lo es; luego razas análogas á las que nos referimos que hay en España, podrían explotarse con gran provecho.

Las vacas flamencas producen aproximadamente de 10 á 15 litros diarios, ó por año unos 2,600 litros.

Razas inglesas hay de las que se obtienen, segun Carwen al cabo del año, unos 3,739 litros; llegando á dar por término medio al año, hasta 3,850 litros las vacas L'Ayrshire.

Y también hay raza escocesa que llega á dar por día 27 litros, ó lo que es igual 9,000 litros al año. Estos productos se obtienen en las lecherías de Glasgow, cuyas vacas son

(1) *Anales de Roville*, tom. II.

elegidas entre las mejores del país, estando además perfectamente cuidadas.

De la pequeña raza de Alderney, que pasta en los parques, se ha llegado á obtener, por espacio de tres semanas, hasta 9 kilogramos de manteca.

Se comprenderá perfectamente cuán importante es el mercado de leche en Londres sabiendo que el número de las vacas destinadas á este objeto asciende próximamente á 12,500, procedentes de razas como la de Holderness, de Yorkshire, cruzadas con la raza Durham.

(Se continuará.)

G. FRAILE Y VALLES.

IDEAS.

A MI PARTICULAR AMIGO D. SATURNINO MILEGO.

Horribles sombras por do quier cruzaban
Y en el inmenso espacio se mecían;
En impalpables grupos se apiñaban,
En celajes sombríos se extendían,
En espantosas nubes se enlazaban
Y en tinieblas sin fondo se fundían,
Cuando dijo el que *Es*: hágase el mundo,
Y surgió de la nada en un segundo.

Lo que no era existió, y en un momento
Las sombras en materia se tornaron,
Partícula, molécula, elemento,
Por atracción constante se agruparon,
Formóse de los cuerpos el cimiento
Y en sólidos ardientes se trocaron;
Nació la luz y se llenó el vacío
De masas condensadas por el frío.

Sujetos á las leyes inmutables
Que dictó la inmortal Sabiduría,
Los astros con sus giros invariables
Dieron sombra á la noche, luz al día;
Y distancias corriendo incalculables
Sus órbitas sirviéndoles de guía,
El infinito espacio pavoroso
Llenóse de fluido luminoso.

De trasparente atmósfera cercada,
De un sol en torno y sin cesar girando,
La tierra por los polos aplanada
Continentes y mares fué formando;
Y el que un día sacóla de la nada
Gérmenes de existencia aglomerando,
Regló en ella la vida de tal suerte
Que á su sostén concurre hasta la muerte.

Y nacieron los árboles frondosos,
Y surcaron el aire aves canoras;
Peces hubo en los mares borrascosos,
Insectos en las plantas trepadoras,
Fieras en los desiertos arenosos,
Anfibios en las aguas bullidoras,
Y en todas partes imperando el hombre
De rey del mundo confirióse el nombre.

Dotado por la Suma Omnipotencia
De criterio y razón, siempre empujado
Por esa audaz humana inteligencia
Que el que *Es* le otorgó, mostróse osado,
Y fiando en su propia suficiencia
Quiso saber lo que al mortal no es dado,
Pues siendo en sí y en su razón finito
No puede remontarse al infinito.

El error condensado en negro velo
Cubre sin tregua su confusa mente,
Y aunque se agita con constante anhelo
Por saber la verdad, gira inconsciente
Entre las brumas que el terrizo suelo
Hace subir hasta su estrecha frente,

Pues como marcha á tientas, se extravía
Y mucho más si en su razón confía.

Espíritu y materia en discordancia
Aspiran á encontradas conclusiones;
Destello aquél de célica sustancia
Pretende resolver árduas cuestiones;
Esta quiere saciar en la abundancia
De carnales placeres sus pasiones,
Y agobiando á la idea con su peso
Hace más tardo el racional progreso.

Desde que el hombre fué, desde el instante
En que libre gozó de su albedrío,
Entre el mal y entre el bien siempre oscilante
De la ilusión se mece en el vacío;
Busca la dicha con afán constante
Y alcanzada conviértese en hastío,
Pues para él la dicha no se encierra
En el recinto estrecho de la tierra.

De la pasión al persuasivo arrullo,
Sus elevados fines olvidando,
La pobre humanidad llena de orgullo
Sus terrenales hechos va ensalzando;
Y al escuchar el plácido murmullo
De elogios que á sí misma se va dando,
Fija su vista, su ambición, su todo
Del triste mundo en el caduco lodo.

Y por saciar la sed que la devora
De mezquino poder, ciega se agita,
Desilusiones mil por cientos llora,
La carne bajo el cerebro palpita,
Y mientras más descubre ó atesora
Más y más su carrera precipita,
Pues no le satisface el idealismo
Ni tampoco el mundal materialismo.

Insolubles problemas planteando,
Fuera ya la razón de lo factible,
Errores sobre errores va hacinando
Al querer comprender lo incomprendible,
Y la duda en la mente germinando,
Pues busca un ideal que es imposible,
Hasta de Dios impía se lamenta
Y de su propio error pídele cuenta.

Perdida ya la paz y la ventura
Que el pecado arrancó á la raza humana,
El deseo reinó, la llama impura,
Se extendió por do quier; torpe y liviana
Y buscando el placer, en su locura
Manchóse ciega con acción liviana,
Pues de maldad el ponzoñoso efluvio
Sobrenadó en las aguas del diluvio.

Y por llenar mezquinas ambiciones
La humana sangre se vertió á torrentes;
Desbordadas corrieron las pasiones
Bebiendo ciego en asquerosas fuentes;
El vicio dominó en muchas regiones
Y angustias mil sufrieron inocentes,
Llevando el hombre su fatal delirio
Hasta labrar él mismo su martirio.

Sólo en Dios hay verdad; en Él reside
El supremo saber, la suma ciencia,
Benigno acude á quien ferviente pide
En las tinieblas luz; su suficiencia
Todo lo abarca y con amor preside
Cuanto quiso crear su Omnipotencia,
En Él la dicha está y en Él se funde
Lo que al criterio humano le confunde.

Espacio, inmensidad, tiempo, vacío,
Todo radica en Él, sin Él no hay nada,
Tremenda duda y porvenir sombrío
Deshácese al fulgor de su mirada,
Con Él no hay tedio, ni pavor, ni hastío
Ni conciencia que gima atribulada,
Porque como es el Bien, hasta la muerte
Por su bondad en vida se convierte.

JOSE GUTIERREZ MATORANA.

CRÓNICA DE LA SEMANA.

Empiezan á caer las hojas, los campos están abrasados por el calor canicular, empieza pues la monotonía y esas tardes tan especiales que no saben en qué ocuparse porque terminan pronto; el invierno se acerca, y la gente hace provisiones de combustible y prepara la elegante alfombra ó la prosáica estera, todos se previenen contra el frío preparándose para soportarle lo mejor posible; en Madrid y casi todas las capitales de provincias, tienen ya el programa de teatros, diversiones públicas y privadas que tendrán lugar durante esas largas é interminables noches.

*
**

Solamente en Toledo, sabemos que el Ateneo empezará sus conferencias en plazo brevísimo, pero nada se susurra, absolutamente nada, si saliendo de su legendario marasmo se decidirán algunas familias á permitir pasen agradablemente las noches en su casa, las bellas y los *gomosos*, las mamás y los graves papás sacándolos de la Tertulia y del Centro.

*
**

La Empresa del Teatro continúa sin darnos noticias de la próxima Compañía, que ya dudamos, que actuará en Rojas. Casi todos los Teatros de España tienen organizadas las suyas: Vico, Calvo, Morales y Mario, en Madrid; Valero y Catalina, en Sevilla; Delgado, en Alcoy; Maza, en Santander; Mata, en Cádiz; Zamora y la Dardalla, en Barcelona; la Zarzuela en Madrid, los de siempre; la Compañía Cereceda, en Valencia; Arderius, en Zaragoza; Romero y Barrot, en Sevilla y otras en diferentes puntos que no recuerdo.

Solo aquí en Toledo, nada se sabe.

El año pasado se quejó, y tenía razón, el Sr. Pastor de que el no presentar un cuadro completo de Compañía, era por motivo del atraso en las obras del Teatro; era una excusa aceptable, pero..... ¿y este año?

*
**

Segun tenemos entendido, la Sociedad Lírico-Dramática que hace tiempo tenía suspendidas sus reuniones, vuelve á reanudarlas, teniendo preparadas para poner en escena el sábado 4 del entrante Octubre el drama en tres actos original de D. Luis M. de Larra « La Oracion de la tarde » y la comedia en un acto de D. Enrique de Cisneros, titulada « Un par de alhajas. »

Esta función tendrá lugar en el Teatro de Rojas, donde esperamos ver reunida la buena y escogida sociedad de esta capital, que acudirá á ver lucir sus facultades dramáticas á las señoras y señoritas que toman parte en ella y á las que desde luego enviamos nuestro aplauso adelantado.

*
**

Noticias pocas podré comunicar que no sean ya del dominio público; para mí esta semana la llamaría la de los bigotes.

—¿Por qué? dirá el curioso lector.

Y es sencillísimo, á cuantas personas se acerca uno á hablar y pregunta.....

—¿Qué se dice de eso?

—Le diré á V., contestan, opinan algunos..... y empieza á retorcerse el bigote.

Se encuentran dos amigos:

—¡Parece que el asunto está feo! ¿qué sabes de ello?

—Te diré que la cosa..... otra retorcadura de bigote.

En vista de esto tengo manía á los *tales pelos* y me echo á buscar por qué los llaman *bigote*; á fuerza de registrar documentos, buscar datos y recoger antecedentes, encontré algo y os lo voy á contar:

Antiguamente, por el siglo XVI, las puntas del bigote se llevaban sobre los carrillos, casi tapándolos, la palabreja proviene segun unos del *inglés*, otros del suizo, la primera tiene más verosimilitud, dicen que de *gotte*, carrillo, y *bis* doble, lo que quiere decir, dos carrillos ó á dos carrillos, uno por el de carne y otro por los de *pele* que cubrían los primeros.

*
**

A ruego de numerosos amigos, y venciendo la natural y excesiva modestia, conocida de todos, del ilustrado Capitan, Profesor de la Academia de Infantería, D. Francisco Martin Arrue, se ha decidido á publicar su obra *Campañas del Duque de Alba*.

Nada debo adelantar sobre la obra, baste decir que los hechos que se desenvuelven en ella dan notoriamente al autor condiciones del conocimiento que posee de los hechos, caracteres y personajes de la época de Felipe II; escrito en castizo y elegante lenguaje y con sin número de datos, no dudamos se verá la referida obra buscada por el público, recompensando los trabajos y sacrificios del autor.

Nos limitaremos á recomendarla eficazmente á todos los amantes de la historia pátria.

*
**

Una anécdota para terminar:

No hace muchos dias un amigo mio y de la generalidad de ustedes, escribió al cura párroco del pueblo X... pidiéndole la partida de bautismo; incluía una libranza por valor de los derechos y un pliego de papel sellado, por si no lo había en el pueblo, para mayor seguridad certificó la carta y la puso en el correo.

Pasaron varios dias y no había contestacion; mi amigo con su resguardo en la mano se presenta en Correos, la Administracion reclama el sobre y recibe la misma carta con un pedazo de papel pégado con pan y que decía en letra no muy clara:

No se an podio intregar porque es morido el 65.

VV. se creerán que mi amigo dirigió el sobre á D. Pedro, D. Juan ó D. Crisóstomo..... no, señor; le dirigió en esta forma:

Sr. Cura párroco de X...

No hay comentarios.

*
**

ÚLTIMA HORA:

El actor Sr. Valentin, está formando el cuadro de la compañía dramática que actuará en Rojas desde los primeros dias de Octubre.

Segun noticias los precios disminuyen.

*
**

Hasta el 4 y buena semana dé Dios á VV.

RICHARD.

MISCELÁNEA.

El día 1.º del próximo Octubre tendrá lugar en este Instituto la apertura del curso académico de 1879 á 1880.

Estos actos, que aún despojados de solemnidad la tienen en sí, demuestran el espíritu que anima al hombre á elevarse á esferas superiores, no con las débiles alas de Ícaro, sino paso á paso como el Arquitecto, que despues de cimentar en firme va colocando piedra sobre piedra hasta dar al aire la esbelta aguja que corona el edificio.

En casi todas las poblaciones de alguna importancia hay cochecillos para solaz de los niños en los paseos públicos. En Toledo teníamos uno de estos vehículos que ha desaparecido, y preguntando la razón, se nos ha contestado que la causa no se debe al industrial que lo tenía, sino á que alguno de los guardias municipales manifestó á éste haber recibido la orden de mandar retirar el carruaje cuando en Zocodover *haya gente* y que en Marchan pasee por el sitio destinado á los carruajes.

Sin comentarios.

Hemos tenido la satisfaccion de que *La Ilustracion Cristiana*, bien escrita y elegante revista, nos visite y cambie con EL NUEVO ATENEO que cada dia se ve más favorecido por el público y la prensa que tanto nos distingue y á quienes enviamos un cariñoso saludo.

La Sociedad «Conferencias Científico-Literarias,» celebra junta general hoy á las once de la mañana, en el salon destinado á ellas, cumpliendo con el Reglamento, para elegir

Junta Facultativa que dirija los trabajos en el próximo curso académico, que esperamos ha de ser tan brillante como los anteriores y que con noble esfuerzo ha contribuido á cubrir en Toledo una de las necesidades más apremiantes, cual es la de procurar la mayor extension de los conocimientos humanos.

El domingo próximo tendrá lugar la apertura del tercer curso, y aunque no conocemos los detalles de este acto, creemos que constituirán una verdadera solemnidad.

Un enjambre se compone de más de 30.000 abejas.

Una mariposa tiene 37.656 ojos en las alas.

El bacalao ordinario tiene 9.300.000 huevos.

En el hígado de cada merluza hay tantos animales infusorios como habitantes tiene el globo.

Los glóbulos rojos de la sangre son 25.000 veces menores que un grano de arena fina.

En el cútis humano hay 128.007 poros en el espacio de cada centímetro cuadrado.

En el año 1880 ocurrirá un hecho que no se verifica más que tres veces por siglo. El mes de Febrero tendrá cinco domingos. En efecto, como el año 1880 será bisiesto, el mes de Febrero tendrá 29 dias, y siendo el 1.º de Febrero domingo, el 29 será domingo tambien.

TOLEDO, 1879.

IMPRESA Y LIBRERÍA DE FANDO E HIJO,
Comercio, 31 y Alcázar, 20.

ANUNCIOS.

ULTRAMARINOS

DE

CÁNDIDO GARCIA.

Comercio, 10.—TOLEDO.

ALMACEN DE GÉNEROS NACIONALES Y EXTRANJEROS

DE

BUENAVENTURA CUCHET Y HERM.º

Comercio, 52.

Grandes y variados surtidos en toda clase de tejidos para la presente estacion.

CASA EN BARCELONA.

MARIANO RUEDAS É HIJOS,

OBRA-PRIMA, 22.—TOLEDO.

COMERCIO DE GÉNEROS NACIONALES Y EXTRANJEROS

FABRICA DE JABON,

premiada en las Exposiciones Aragonesa, de Viena y Madrid.

En la misma casa se vende COK lavado de primera clase al precio de 16 rs. quintal y 17 puesto á domicilio.

LA UNION Y EL FÉNIX ESPAÑOL.

COMPANIA DE SEGUROS REUNIDOS.

DIRECCION GENERAL,

MADRID, CALLE DE OLÓZAGA, N.º 1.º [*Paseo de Recoletos.*]

En virtud de acuerdo de las Juntas generales de accionistas de EL FÉNIX ESPAÑOL Y LA UNION, estas dos Compañías funcionan reunidas desde el 1.º de Julio próximo pasado, bajo la denominacion ántes expresada.

El Representante Subdirector en esta provincia es Don Fermin Amusco, que vive en la calle del Locum, núm. 16.

IBAÑEZ Y ANGUITA,

PROFESOR CIRUJANO DENTISTA.

OPERADOR Y MECÁNICO.

Se construyen piezas artificiales con solidez, perfeccion y economía.—Se curan todas las enfermedades de la boca.

Consulta gratis á los pobres de 10 á 5.

Puerta Llana, 12, frente á la de los Leones.

ANTIGUO COLEGIO Y ACADEMIA DE PREPARACION
PARA LAS CARRERAS MILITARES,

DIRIGIDO POR EL COMANDANTE

D. Agustín Montagut y de Folez.

PLAZA DE LA CABEZA, 6.—TOLEDO.