

EL ECO DE TRUJILLO

Sr. Director de "EL BLOQUE" CACERES.

Semanario Independiente de Intereses Generales

INSERCIÓNES

Reclamos y Comunicados a precios convencionales. Inserciones indefinidas.

DIRECCIÓN, REDACCIÓN, ADMINISTRACIÓN É IMPRENTA, PLAZA MAYOR, 25 DONDE DIRIGIRÁ TODA LA CORRESPONDENCIA

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

En Trujillo, un trimestre, 150 pesetas. Fuera de la localidad, idem, 200. PAGO ANTICIPADO

NO SE DEVUELVEN LOS ORIGINALES QUE SE NOS REMITAN, NI SE ADMITEN SIN LA FIRMA DE SUS AUTORES

Dr. Tranofele Luengo

El preparado más moderno, más eficaz, más científico y de efectos más inmediatos y seguros para curar el for. de paludismo. Consulta en la distinguida cl. de médico probrlo después, y os vencerá. Venen caas de 50 píldoras al precio de sesets, en todas las Farmacias y quiegas de España.

Fábrica de Jabones

DE

Sérvada de la Cruz

C. 2, SAN MIGUEL, 3

TRUJILLO

Esta nueva Fábrica no omite ni sacrificio alguno para dar a esta ciudad con todos los adelantos y mejoramientos que la moderna exige, en sus productos en condiciones, en calidad y economía, con los procedendos de acreditadas fábricas. Edmás encuéntrase al frente de esta fabricación un Director práctico é inteligente, pudiendo ofrecer estos jabones a los precios siguientes:

Jabón blanco, pinta 1.ª sevillano. Arroba, 9 ptas.; 460 gramos, 0'45 id.

Jabón verde, pinta 1.ª. Arroba, 8 pesetas; 460 gramos, 0'35 id.

Jabón marca San José. Arroba, 7 pesetas; 460 gramos, 0'30 id.

Jabón liso, 2.ª. Arroba, 6 pesetas; 60 gramos, 0'25 id.

LA SEMANA POLITICA

Como siempre ocurre al acercarse unas elecciones generales, en estos días el mundo político se agita con inusitada actividad; el telégrafo y la prensa nos traen a grandes rasgos de las asambleas que convocadas por los Jefes políticos de todos los partidos, efectúanse a diario en todos los distritos electorales de nuestra Nación en que, han de luchar fuerzas contrarias. Por lo que respecta a este Distrito no han faltado, como era de esperar, las consiguientes asambleas, y a las once y media del domingo último, convocada por el Ilmo. Sr. Manuel Grande de Vargas, se celebró la del partido conservador en el Teatro Principal de esta población.

Citada asamblea estuvo concurridísima en extremo, asistiendo a ella los más valiosos elementos que el partido conservador osé en el Distrito.

Presidían la misma el Sr. Grande de Vargas y el proclamado candidato D. Alfonso Higuero Avila en unión de los diputados provinciales Sres. Martínez Cuadrado, Grande Baudesson, Pyno Beas, González Peña y Gómez Lozano.

Hizo el Sr. Grande de Vargas la presentación del Sr. Higuero Avila, pronunciando un elocuentísimo discurso que fué calurosamente aplaudido por la numerosa concurrencia que llenaba por completo todas las localidades del Coliseo.

Después hizo uso de la palabra el Sr. Higuero, dando las gracias por su asistencia a cuantos al acto concurrían y procurando desvanecer los rumores que circulaban, con frases claras y convincentes, se expresó en estos términos:— Aquí no hay grandistas ni higuieristas, aquí solo existe el partido conservador.

A continuación este mismo señor leyó una carta del Sr. Maura que aclara cualquier duda que pudiera surgir, poniendo de manifiesto los deseos del Jefe supremo del partido.

Terminó el acto en medio del mayor entusiasmo, con calurosos y entusiastas vivas a España, al Rey, a Maura y a los oradores, siendo remitido al Jefe del partido, a propuesta del Sr. Grande de Vargas, un telegrama manifestándole el resultado del acto que acababa de verificarse.

Por su parte, el partido liberal-demócrata efectuó igualmente otra asamblea en la mañana del jueves último, en el local del mismo Teatro, la que al igual que la del partido conservador, estuvo muy concurrida, haciendo uso de la palabra el candidato ministerial D. Manuel P.

Aloé Silva y los Sres. D. Luis Pérez Mediavilla y D. Emilio Herreros.

También el Excmo. Sr. Marqués del Vado del Maestre pronunció un elocuentísimo discurso que fué muy aplaudido y felicitado por cuantos asistían a la reunión.

A. Torremocha

DENTISTA

Plaza de Ruiz Mendoza, núm. 8. Trujillo.

Consulta, de diez a una y de tres a seis.

Especial para pobres. Todos los días de ocho a diez de la mañana.

La producción de las leguminosas de secano

La producción de las leguminosas de secano en España es muy mísera, debido a que se consideran estas plantas como excepcionalmente rústicas y poco exigentes por lo que a su alimentación se refiere. Por eso son muy contados los agricultores que se preocupan de aplicar abonos químicos a los referidos cultivos (yerros, almortas, algarrobas, lentejas, etc.) Y, sin embargo, el empleo de estas materias fertilizantes da resultados positivos en cualquiera de las leguminosas indicadas, hasta el punto de triplicar, en muchos casos, las cosechas que normalmente se obtienen. Prueba de ello es el siguiente ensayo hecho en el cultivo de yerros por D. Nicolás Villarias, en Trespaderne (Burgos).

Parcela	Abono por hectárea.	Producción por hectárea.	
		Grano.	Paja.
		KILOS.	
Parcela 1.ª—Ninguno		816	1.000
Id. 2.ª	{350 kilogramos de escorias Thomas 300 id. de Kainita . . .}	2.033	1.933

El abono produjo, por consiguiente, un aumento de 1.217 kilos de grano y 933 de paja, por hectárea, cuyo valor se calcula en 290,55 pesetas. Descontando de esta cantidad el coste del abono (64,35 pesetas), queda un aumento en los beneficios de 226,20 pesetas.

Pudiéramos citar otros experimentos análogos hechos con almortas, lentejas, etc., todos los cuales demuestran que empleando 250 a 350 kilos de superfosfato ó de escorias y 90 a 125 kilos de cloruro ó sulfato de potasa (ó bien 350 a 500 de kainita); antes de la siembra, se consigue duplicar y aun triplicar la producción de las leguminosas de secano.

Cómo se hacen los pueblos industriales

La tendencia de los españoles a esperar todo de los gobiernos, no puede ser de consecuencias más funestas. El florecimiento industrial es obra que en España no puede llevarse a

cabo sin una acción común de la iniciativa particular, secundada, eso sí, por la cooperación oficial: el divorcio latente en que se encuentra en nuestro país la opinión del pueblo y las clases directoras, visiblemente patentizado siempre que de acometer empresas se trata, es, sin duda alguna, gran rémora de nuestro engrandecimiento.

Cada paso que intentamos dar, necesita como imprescindible andador la ayuda del gobierno, sin la cual nos creemos inútiles para todo. Este, por su parte, es incapaz de iniciativa, si el país no le arrastra en pos de sí y en esta situación expectante tenemos que resignarnos a presenciar, echándonos a un lado, el paso triunfal del carro del progreso que ciega nuestros ojos con sus reflejos.

En Inglaterra—dice Estanse—se esperaba todo de la iniciativa particular, porque hay grandes capitales, muchos negocios, extensas colonias, mercados dilatadísimos, prácticas mercantiles, instituciones industriales, y sobre todo, porque los reyes, la aristocracia y todo lo que figura al frente de la nación, han estimulado esta iniciativa con energía y con acierto, y a la vez han arraigado un sentimiento de patriotismo tan profundo en toda alma inglesa, que no es posible que un inglés encuentre buena, cosa que no sea muy inglesa.

Y por esto, no hay necesidad en Inglaterra, por más que en otros tiempos la hubo, de adoptar medidas radicales y eficaces para implantar industrias y arraigar talleres y centros de producción en aquel suelo y para establecer toda clase de artificios para fomentar la riqueza y el trabajo nacional. Para lograr tales fines empezaron las clases directoras de la sociedad inglesa por no querer consumir otros artículos que los de fabricación nacional, fuesen buenos ó malos. Al principio la industria fué rudimentaria y defectuosa como en los comienzos de toda obra humana; pero a fuerza de energías, de ensayos, de estudios y de perseverancia, ha llegado a ser la primera industria del mundo.

No tiene el pueblo inglés mayor iniciativa, ni mayores hábitos de constancia y de trabajo, ni mucho menos mayor inteligencia para los negocios que el pueblo español. En tiempos en que Inglaterra era un país semi bárbaro, el comercio de Barcelona y la industria de Castilla rayaban en primera línea. Jamás tendrán, porque les falta el innato sentimiento artístico, los artifices de la nebulosa Albión, el gusto y habilidad de los obreros que construyeran la Alhambra ó que cincelaran las primorosas obras de la joyería y metalurgia de los árabes; ni es posible que tengan los naturales de aquellos países el espíritu de inventiva que poseen los que habitan a orillas del Mediterráneo. Pero a pesar de todas las cualidades de raza, en aquellas islas, que están en un rincón de Europa, ha florecido la industria y se ha extendido el comercio porque las clases directoras han hecho esfuerzos titánicos para conseguirlo; lo han conseguido por el auxilio prestado a la iniciativa privada.

Si nuestros directores hicieran en España otro tanto, de seguro que volveríamos a ser un gran pueblo.

Más del cometa Halley

Es interesante... dice El mensajero Seráfico... un nuevo artículo, que traducimos, del insigne Director del Observatorio de Bourges, el Abate Th. Moreaux.

Las consecuencias de un encuentro con el cometa. Desde que publicamos las circunstancias de nuestro encuentro con el cometa Halley, toda la prensa ha comentado el hecho de una manera inesperada. Hânse multiplicado las entrevistas, verdaderas ó falsas, ellas han puesto en boca de los astrónomos famosos las más burdas tonterías. Háme, pues, parecido oportuno volver á ocuparme de la cuestión y ponerla en su lugar.

Cómo se verificará el encuentro. El cometa de Halley no dá la vuelta en el mismo sentido que la Tierra. Fuera de esto, el plano, en el cual circula el cometa, está inclinado como unos 18 grados sobre el plano que nosotros recorremos en derredor del Sol. Para que se verifique un encuentro, preciso es no solamente que las dos curvas se crucen, sino que la Tierra y el cometa lleguen en el mismo tiempo al punto de cruce. Y esto es precisamente lo que no ocurrirá.

La más corta distancia que puede existir entre el núcleo del cometa y la Tierra, será de unos 22 millones de kilómetros, y no de 26, como ha puesto el periódico Le Matin. Esta distancia, la más corta, será la del 18 de Mayo y no el 19 ó el 20, como algunos astrónomos equivocadamente la habían calculado.

Por consiguiente, si el cometa no encuentra en su derrotero un cuerpo extraño que le desvíe de su pista, lo que es inverosímil, mis cálculos demuestran que la cola del cometa estará en la dirección de la Tierra el 18 de Mayo á las cinco de la tarde.

No daremos con el cometa mismo. Sin embargo, puede ser que penetremos en el interior de la atmósfera de la cola.

La cola del cometa puede rozarnos. Podemos afirmar que pasaremos dentro de la cola del cometa? No. Las colas de los cometas es verdad que alcanzan unas larguras inconcebibles, y es muy posible que el cometa de Halley esté tan desarrollado que llegue hasta la Tierra con ella el 18 de Mayo; pero ningún astrónomo, en la hora presente, cuenta con ningún dato seguro para afirmarlo.

Podemos tomar en cuenta esa hipótesis y hacernos la pregunta: ¿qué acontecería si la cola del cometa llegara á envolver nuestro globo?

En el caso de que esa cola llegase á un poco más de 22 millones de kilómetros, sería preciso que su volumen estuviese muy ensanchado á esa distancia para predecir con seguridad un encuentro.

En el supuesto de que la cola diese un círculo de un millón de kilómetros de diámetro, atravesaríamos la atmósfera enrarecida de la cola en unas dos horas, porque la Tierra no tardará más que una cuerda y no un día.

Entonces se plantea la cuestión siguiente: ¿De qué se componen las colas de los cometas?

La composición química de los cometas. Conviene, ante todo, observar que el análisis espectral es el único que nos puede dirigir.

Por desgracia, y á pesar de cuanto se dice, este método no nos puede enseñar gran cosa cuando se trata de cometas.

En la mayor parte de estos astros notamos la presencia del carbono, del hidrógeno, del azoe ó nitrógeno, ó quizás de sus compuestos, carburos de hidrógeno análogos al gas del alumbre, cianógeno ó ácido cianhídrico.

Peró por nada más que un astrónomo haya observado en el espectro de un cometa rayas de carbono, de hidrógeno y de nitrógeno, no se sigue necesariamente que haya una combinación que dé el ácido cianhídrico, veneno de los más activos.

Cuando el análisis espectral indica en una masa de gases la presencia

del hidrógeno y del oxígeno (que componen el agua), no hay que hacerle decir que en esa masa haya necesariamente vapor de agua.

Evidentemente, sería muy interesante poder cerciorarnos de ello; pero nuestra ciencia, por desgracia, no ha llegado á tanto, y cuantos afirman que una atmósfera cometaria encierra gases envenenados, cuelgan á la credulidad del público una paparrucha. Es posible que haya ácido cianhídrico en una cola de cometa, pero nadie puede probarlo todavía.

Consecuencias de un encuentro. Aunque nada sabemos en concreto sobre ese particular, bien podemos preguntarnos qué acontecería en estos dos supuestos:

- 1.º Que la Tierra atraviese la cola del cometa de Halley.
2.º Que esta cola esté compuesta de gases deletéreos.

Cuando un cometa pasa, cerca del Sol, las partes sólidas que componen su núcleo, y que van rodeadas de una pequeña atmósfera, dejan dilatarse los gases que ellas contienen. En otros términos, sus atmósferas se desarrollan. Pero la atracción que retiene esta capa gaseosa es tan débil, que la luz solar ejerce sobre esos gases repulsión de una fuerza enorme, relativamente.

Lo cual explica que esos gases son arrojados del núcleo cometario en dirección opuesta á la del Sol y forman un verdadero plumero, que es exactamente la cola.

Si diluimos una capa gaseosa, ya débil por sí, sobre un grande espacio, es evidente que la sutilidad de un tal medio vendrá á reducir el cuerpo á un estado muy insignificante, y aún irá decreciendo á medida que nos alejemos del centro.

Esto es lo que dan las observaciones. El volúmen de las colas de los cometas es inimaginable, porque algunas de entre ellas, la del cometa de 1843, por ejemplo, alcanzan dos veces, por lo menos, la distancia del Sol á la Tierra.

Pues bien; á pesar de la densidad, que parece también inverosímil relativamente, los astrónomos siguen viendo las estrellas, aún las más débiles; á través de la cola, y la diferencia en el brillo es imperceptible.

Dejo á mis lectores adivinar ahora qué densidad podrá tener un gas que no llega á ocultar una estrella de 13.ª y 14.ª magnitud, á pesar de que nuestro rayo visual atraviesa su espesor, evaluado en algunos millones de kilómetros. Herschell pensaba que la cola de un cometa de varias decenas de kilómetros, podría caber dentro de un dedal de coser, en el caso de apretarla y solidificarla.

Sin ir más lejos, ya que nuestros datos no nos permiten precisar, podemos afirmar que la materia que compone la cola de un cometa es infinitamente más ligera que la atmósfera terrestre, aun á grande altura, y cuando la Tierra atraviesa una materia tan tenue, la composición de nuestro aire no puede sufrir por ella alteración.

Las enseñanzas de la historia. En todo caso, es totalmente ridículo hablar de choque mecánico en esa circunstancia.

En 1861, la Tierra y la Luna penetraron en la atmósfera caudal del cometa visible en aquel momento. El hecho produjo el 30 de Junio, á lo menos así lo dijeron los astrónomos posteriormente, porque nadie, por lo demás, se dió cuenta de ello.

Solo que algunos astrónomos han apuntado en los registros de observaciones un resplandor extraño, amarillito, fosforescente, que trae á la memoria vagamente una aurora boreal. Quizá ese fulgor se deba á manifestaciones eléctricas, producidas en las superiores capas del aire.

Podemos, por lo tanto, estar tranquilos por lo que toca á los fenómenos que podrían resultar de una travesía de la atmósfera cometaria en la tarde del 18 de Mayo.

Peró si el encuentro se producía con el núcleo mismo del cometa, ya esa sería otra cuestión.

La masa de un núcleo cometario no es del todo despreciable.

A propósito de la aparición del cometa de Donati, en 1558, Eduardo Roche calculó que el núcleo de este astro de cabellera pesaba 278 millones de millones de toneladas.

Suponiendo que el encuentro tuviera lugar á la velocidad de 60 kilómetros por segundo, es ciertísimo que la marcha de la Tierra no se perturbaría por ello; pero en el punto que fuera el choque, figuráos los efectos de semejante conmoción. ¡Figuraos un proyectil de 278 millones de millones de toneladas dando en París!

Tod quedaría reducido á papilla en medio de un incendio formidable.

Si semejante acontecimiento algún día ocurriese, los hombres siquiera tendrían consuelo de ser apercibidos algunos meses antes, y los que se quedaran sobre el sitio de la conflagración lo harían con todo conocimiento de causa.

Dormid, pues, tranquilos; si semejante acontecimiento se hubiere de producir en vida mía, los suscriptores de La Crix serán los primeros que serán aviados.

ABAE TH. MOREAUX.

Director d Observatorio de Bourges.

EFEMÉRIDES: 7 de ob

EL TORO JAQUETÓN

¡Qué lejos estamos, aun cuando no hace más que trece años, cumplidos el día 24 del mes corriente, de aquellos tiempos en que alían á la plaza toros como el de la granjería del cura Solís, antes del marqués viudo de Salas, que hizo famoso su nombre de Jaquetón!

La raza de toros de idia ha venido tan á menos, que parec cuenta ó leyenda el relato de lo que Jaquetón hizo en el coso madrileño. Los que sólo han visto toros de pocos años á esta parte, no se explicarán que en otro tiempo los haya habido tan bravos como éste de que hoy vamos á hablar.

Para él salieron los cabestros al ruedo, pero no como salen ahora un día sí y otro también, sino para todo lo contrario, para sacarlo vivo en premio á su bravura.

Jaquetón era cárdeno, choreado, apretado de cuerna, codicioso, noble y de extraordinario poder. Se lidió en cuarto lugar en aquella corrida, en la cual actuaron de matadores Currito, Frascuelo y Angel Pastor.

Ya estaba el público entusiasmado con la buena presentación y con las faenas de las tres primeras resas, cuando se dió suelta á Jaquetón. Sus hermanos lidiados antes que él fueron: Caballero, que tomó ocho varas y mató tres caballos; Mirandillo, que recibió ocho puyazos y dejó muertos dos pencos, y Cabezudo, que resistió diez lanzazos y dejó cuatro cabalgaduras para el arrastre.

Tomó Jaquetón nueve varas. echándose los caballos á la cabeza seis veces y dejando siete de éstos muertos. Empezó destrozando, apenas salió del chiquero, el caballo del Sastre y el de Paco Fuentes, que eran los picadores de tanda, y cuando terminaba el primer tercio, después de una faena estupenda, persiguió á un caballo desde los medios hasta las tablas.

No había descansado ni un momento, y de pronto se le vió hundir la cabeza entre las manos y empezar á moverse presa de una convulsión espantosa.

Tocaron los clarines á banderillas, y Angel Pastor se dispuso á parear, pero el público, entusiasmado con la bravura del toro, pidió que no le banderillaran. Esto no obstante, uno de los rehileteros de Currito, apodado Corito, puso un par, siendo objeto de iracundas protestas del público.

El presidente, accediendo á lo que el público pedía, ordenó por fin la salida de los cabestros; pero Jaquetón da vez más convulso y con el hocico clavado en el suelo.

Por fin, salió Currito, y dió fin de la extraordinaria res con un descabello, después de tres intentos.

Cuando fué arrastrado el toro, la plaza entera aplaudió entusiasmada.

Reconocido Jaquetón en el desolladero por el profesor veterinario don Simón Sánchez, resultó tener roto un pulmón á consecuencia de los esfuerzos que hizo en su fauna de varas.

Jaquetón, en opinión unánime, es uno de los mejores toros que se han lidiado en la plaza de Madrid.

Los veterinarios quisieron desecharlo en el apartado por chico, feo y mal encornado.

En Madrid, no hace muchos días, fueron admitidas como buenas reses que después de muertas vió que tenían la edad.

¡Lo que va de ayer á hoy!

P. P. CHAIELA.

(De la revista Los Toros, de Madrid.)

Biblioteca de Ciencias Médicas

El asombroso desarrollo que las Ciencias Médicas han adquirido en estos últimos tiempos, merced á la labor que los sabios han hecho diariamente, tanto en el laboratorio como en el Laboratorio, á la Naturaleza sumando sus descubrimientos é interpretando leyes ocultas, hace que el estudio de dichas Ciencias sea interesante.

Las obras maestras suceden continuo: el descubrimiento que hace que se modifique el orden de las enseñanzas de la medicina de ayer los ha sucedido con una rapidez vertiginosa, llevando á todas partes la tibia de la última conquista científica; pero el lector asido, el que está en el mundo de la Ciencia, donde desenvuelven sus ideas, no puede abarcarlo todo en un orden intelectual, por la enorme abundancia de las obras que le ofrece á diario, ni el tiempo económico, por lo que suelen estar frecuentemente en posesión de modestas fortunas.

Esas obras exigen para su estudio una enorme cantidad de tiempo, del que los prácticos disponen, siéndoles necesario dedicar labor de la visita.

La Biblioteca de Ciencias Médicas que ahora comienza á publicar la Casa Calleja, intenta la resolución de tan interesante problema en los dos órdenes indicados, ofreciendo libros de palpitante actualidad, llenos de interesante doctrina, de reducidas dimensiones y de precio modesto.

Para ello la Casa Calleja ha celebrado contratos con los más eminentes profesores de Medicina y con reputadas casas editoriales extranjeras que suministrarán constantemente lo más útil, lo más importante y lo más nuevo que se vaya produciendo en sus respectivos países.

Los tomos hasta ahora publicados son los que á continuación damos conocer á nuestros lectores, y que pueden adquirirse en Trujillo en la imprenta donde se edita este periódico, «La Minerva», Plaza Mayor, 25, á precio de 4 pesetas cada uno.

I.—ENFERMEDADES DE LOS ÓRGANOS RESPIRATORIOS. MÉTODOS DE EXPLORACIÓN; SIGNOS FÍSICOS, por el doctor León Faisans, médico del Hospital de la Pitié. Traducción de D. Angel Avilés Rodríguez, médico de la Beneficencia municipal de Cartagena, antiguo interno San Carlos.

Este libro lo mismo sirve al estudiante que al práctico. En él se hallan contenidos todos los principios en que se basa el examen físico y funcional de las vías respiratorias. En sus capítulos sobre la Inspección, la Percusión, la Auscultación y la Auscultación expuesta todo lo referente al estudio normal, estudia las diversas modificaciones que constituyen el estado patológico, analizando minuciosamente enseñando cómo deben ser interpretadas para llegar al diagnóstico. Este libro tiene una característica, el método, la concisión y la claridad con que en él se hallan expuestas las doctrinas que encierran.