

# EL TUROLENSE.

PERIÓDICO DE INTERESES MATERIALES.

DIRECTOR.—D. JOSÉ MARÍA UGUET.

La no devolucion del periódico por los que lo reciben, indica que continúa su abono.

## PRECIOS DE SUSCRICION.

Ternel 1 mes.	4 rs
Fuera 3 meses adelantados.	15
6 meses	30
12 id. id.	56

Se suscribe en Teruel.—Plaza del Mercado, Comercio de D. Domingo Mediano y en casa del Director. Fonda de Fortea.

## ANUNCIOS.

Para los suscritores, á 25 cént. de real por línea. Para los que no lo sean, á medio real línea. Remitidos de interés particular, 4 real línea. Defunciones y aniversarios 15 rs.

## LA HORMIGA.

Los autores que han escrito sobre la historia natural de la hormiga, están de acuerdo bajo el siguiente punto de vista, á saber, que este insecto prefiere á todos los demás alimentos las sustancias azucaradas. Veamos lo que podemos aprender bajo este interesante punto con respecto á las costumbres de las hormigas en los huertos.

Vémoslas, como el lector las podrá ver, acometer y destruir todos los frutos que han llegado á la madurez, sobre todo los más azucarados, como por ejemplo, las ciruelas, los melocotones y los albaricoques, apartándose y no invadiendo los ácidos, como la grosella y otros. Ved si no ese olmo enfermo, averiado por una verdadera úlcera vegetal, al rededor del cual las hormigas se aprestan para extraerle el jugo que destila, porque tiene un sabor azucarado. Ved ese otro pié de col que se ha dejado para que florezca y produzca la semilla. Sus tallos que acaban de florecer están cubiertos de pulgon verde. En ellos suben y bajan con inexplicable afán una banda completa de hormigas que se pasean á lo largo de los tallos y circulan entre los pulgones. ¿Y esto para qué? ¿Devoran la col y el pulgon de que está cubierta? Observémoslas y veremos cómo no se llevan pulgon alguno muerto ó vivo, ni advertimos que los maten para devorarles. ¿Qué hacen entonces? Le aprietan suavemente uno á uno con las dos patas de delante y le hacen arrojar un líquido que se apresuran á chupar con su trompa, y despues se vuelven al hormiguero para verterle en la boca de sus larvas. El sabor de

este jugo es escesivamente azucarado.

Linneo es el primero que ha observado este hecho y ha llamado á los pulgones *vacas de leche* de las hormigas.

Las hormigas en lugar de destruir pulgones procuran siempre no matarles y si solo extraerles el jugo conservándolos así como uno de los mejores recursos para su alimentacion.

Las pruebas de su prevision son inauditas. Mr. Huber, ha visto á una colonia de hormigas construir su hormiguero al pié de un cardo inmenso todo cubierto de pulgones. Aberturas practicadas en la parte superior del domicilio las permitian salir y entrar á su voluntad. No podian haber escogido mejor su morada aún cuando hubieran sabido que no siendo el cardo una planta que se cultivaba, los pulgones pueden multiplicarse sin ser molestados, y como se reproducen mucho, hé aquí que tienen su subsistencia asegurada por mucho tiempo y asegurado tambien por consecuencia el nutrimento de sus larvas.

Los poetas han cantado la prevision de la hormiga, porque merece realmente alabanza. La creencia general es que acumula provisiones para atender á sus necesidades de invierno. Cuando este es muy rigoroso, no tiene necesidad de provisiones, porque cae en un estado de entorpecimiento completo, y durante todo el tiempo del frio no tiene necesidad de alimentos y nada come. El verdadero peligro de la dieta no existe para las hormigas más que en dos circunstancias; cuando el invierno es benigno, porque entonces el adormecimiento de la hormiga no dura mucho tiempo; y cuando se adelantan los hermo-

sos dias de la naciente primavera. En este caso las hormigas desentumecidas y despabiladas llegan á una época en la que no tienen con qué alimentarse, y entonces recurren á sus provisiones consistentes particularmente en granos y frutos secos. Pero raras veces estas provisiones son suficientes; las hormigas, bajo la temperatura anormal que sufren, tan frecuente á la primavera en nuestro inconstante clima, mueren con mucha frecuencia de hambre. De esta suerte su raza se extinguiría si la naturaleza no las hubiera dotado de una rara sobriedad. Y no vale reirse. La hormiga merece por lo comun el calificativo de voraz, en lugar de sóbria, y esto no es cierto. La hormiga es tan activa, y parece tan comilona, no porque ella coma mucho, sino porque recoge alimento para sus larvas. Estas consumen mucho, particularmente desde que nacen hasta que llegan al estado de ninfas, porque cambian de piel, y para la preparacion de esta metamorfosis necesitan un alimento abundante. Las hormigas perfectas, por el contrario, comen poco y de tarde en tarde.

No nos ocuparemos si no de dos clases de hormigas, las rojas ó *polyergos* de los naturalistas, y las negras.

Las costumbres de la primera clase presentan especialidades rarísimas.

Se ha creido durante largo tiempo que la grande se comia á la pequeña, y esto es posible que se haya observado alguna vez, pero no constituye regla. La hormiga grande, hace sin embargo la guerra, á la pequeña; pero no por el móvil que generalmente se le atribuye. Mr. Huber ha descubierto la verdad.



Refiere que al dar un paseo por los alrededores de Génova, observó una larga hilera de hormigas grandes y rojas que caminaban en correcta formación, formando un cordón extenso y largo. Las observó á distancia y con precaución, y vió que sin salirse de la línea, caminaban á un objeto desconocido. Después de un gran trayecto vió otro nido de hormigas de un gris negro, de una variedad más pequeña que los poliergos rojos, que salían bravamente de su hormiguero al encuentro del ejército contrario. Bien pronto se trabó la lucha, y después cediendo las pequeñas, se escondieron en su hormiguero, tapando la boca. Las grandes quedaron al pronto desconcertadas, y como pesando un nuevo plan de ataque.

Efectivamente, como una docena de las más gordas entre las rojas, se lanzaron á practicar una abertura bastante capaz para que penetraran sus compañeras.

Entonces todas se precipitaron dentro, y Mr. Huber creyó, como se creía entonces, que no saldrían hasta haber exterminado completamente á las gris-negras. ¿Pero cual fué su asombro al observar que salían todas las rojas á poco cargadas cada una y llevando delicadamente entre las patas una larva de las negras? Volviendo á ordenarse en regular marcha, y llevándoselas tranquilamente. A pesar de la batalla librada, ni dentro ni fuera del hormiguero vencido había hormigas negras muertas. ¿Para qué querían las otras las larvas? ¿Para devorarlas? Nunca: las larvas robadas fueron depositadas con mucho cuidado en el hormiguero de las rojas donde sufrieron sus transformaciones hasta hacerse hormigas. El objeto de la expedición había sido el de ahorrarse las holgazanas hormigas rojas la crianza de las larvas y surtir por este medio, robándolas, su falta de neutras ú obreras á costa de las gris-negras.

Cuantos medios el hombre emplee para preservar sus huertos y frutos son pocos. Conviene sin embargo, untar el tronco del árbol cargado de fruto maduro de algún líquido pegajoso, las hormigas querrán subir y no vencerán este obstáculo quedándose pegadas. Esto ofrece sus dificultades, porque evitando así la traspiración del árbol impedida por el baño, puede esta falta hacerle enfermar, particularmente cuando los árboles son jóvenes.

En los bosques, las hormigas,

tienen por enemigo al erizo que las busca para alimentarse, y á la perdid ávida de sus larvas.

En los huertos y jardines son perseguidas por un gordo coleoptero, llamado carabo-dorado, generalmente conocido bajo el nombre de *jardinero*.

Los que imprudentemente ponen el pié sobre un hormiguero rojo, guardarán recuerdo de su temeridad, porque subiéndoseles los insectos por las piernas, les causarán picaduras graves y dolorosas por su abundancia. Cúranse bien con fricciones de agua de jabón.

Lo demás que podríamos decir con respecto á la hormiga, tiene ya relación con la ciencia médica, y sería largo trabajo que dejamos para ocasión más oportuna.

(Gaceta rural.)

### CRÓNICA GENERAL.

Como todos los años acontece no dejan de pasar por esta ciudad en el actual, por estos días, numerosos ganados de todas clases con dirección á la acreditada feria de Alcalá; lo cual hace suponer que estará tan animada y concurrida ó más que siempre.

Están vacantes la plaza de maestro armero del 6.º Regimiento montado de Artillería y la de maestro de taller armero en el parque de Artillería de Valencia, dotada esta con 1200 pesetas anuales y derechos pasivos, y aquella con las ventajas que ofrece el Reglamento del año 1876.

El Gobierno francés ha decretado una repartición de estímulos y recompensas á la agricultura. En 1880, 1881 y 1882 se concederá una prima de honor, de cuantioso importe, á razón de doce departamentos por año. Estos premios y muchas medallas se destinan á recompensar los adelantos realizados en agricultura por los propietarios que explotan directamente las tierras, por los colonos ó los parceros. Con las medallas se dará una cantidad en metálico para atender á sacrificios ó gastos que se hayan hecho.

A fin de activar la ejecución de los aprovechamientos forestales se han dado órdenes á los Capataces de cultivos, con el fin de que sin levantar mano procedan á señalar todos los disfrutes concedidos por el plan actual á los pueblos de esta provincia.

Se ha publicado el número 22 de los *Archivos de la Medicina Homeopática*, periódico quincenal que publica en esta ciudad una sociedad de médicos, bajo la dirección de D. Pedro Riño y Hurtado.

Por Real orden de 28 de Setiembre último, y de acuerdo con el dictamen

del Consejo de Estado, se ha fijado la primera quincena del próximo mes de Mayo para la renovación de la mitad de los Ayuntamientos.

El célebre tribuno francés, Gambetta, va á contraer matrimonio con una viuda que posee cuarenta millones de francos.

La Comisión especial de Estadística de la riqueza territorial y sus agregadas de la provincia se ha dirigido recientemente á los Sres. Alcaldes de los numerosos pueblos que no han cumplido con lo que se les previno en la circular inserta en el *Boletín oficial* de 12 del mes pasado haciéndoles saber que si no llenan aquel servicio con la mayor brevedad se expedirán comisionados de apremio á costa de los municipios y sus Secretarios.

Por la Caja general de Ultramar, y mediante el *Boletín oficial* de la provincia del día 1.º del actual, se llama á los herederos de 22 soldados fallecidos en el Ejército de Cuba que les ha llegado el turno de cobrar los atencos que se les adeudan; y también se incluye otra lista de licenciados del mismo Ejército en el tiempo comprendido desde 1.º de Setiembre de 1870 á fin de Diciembre de 1873 para que acudan á cobrar los créditos que les resultan.

La reciente erupción del Vesubio continúa en aumento.

Refiere el *Figaro* que existe en París un tipo original, rico, y por lo tanto desocupado, tan miope como torpe, que ha dado en la manía de jugar al billar sin compañero.

Su ayuda de cámara, único espectador, que sabe bien donde le aprieta el zapato, le adula á todas horas, porque en esto va la ganancia.

Cuando el inútil opulento juega, el criado le sigue como la sombra al cuerpo, llevando en la mano dos bolas de marfil.

Hace una jugada el amo, y el criado choca dos veces las bolas, y el primero dice muy orgulloso:

—¡Carambola!

El día menos pensado publica un desafío para que midan con él sus tacos, ya que no sus armas, todos los «carambolistas» del mundo.

Si la siguiente estadística que presentamos á nuestros lectores no la hubiésemos deducido de datos oficiales publicados por el gobierno inglés, se podría creer que era una mistificación.

En 1876 perecieron en las Indias: 52 personas por los elefantes, 156 por los leopardos, 917 por los tigres, 123 por los osos, 887 por los lobos, 49 por las hienas, 143 por otros animales feroces, y.....15.946 por las serpientes.

Total, 21.000 víctimas humanas.

La obra de destrucción de tan dañosos animales, estimulada por medio de premios pecuniarios y de honor, fué sumamente activa desde 1876 á 1877.

Resulta de los mismos datos, que han sido muertos 212.371 serpientes y 423.459 animales feroces.



A pesar de esto, el tributo pagado por el hombre á los animales salvajes, ha sido en 1877 de 19.273 personas.

Un agente de la Administracion central de Correos de Paris ha inventado unos sobres que gozan de la propiedad de reproducir, en el cuerpo de la carta que encierran, las impresiones de los timbres con que se marca la fecha en la parte exterior. Este resultado, de gran importancia para las correspondencias comerciales cuya fecha solo pueda determinarse por medio de los timbres de correos, se ha obtenido mediante una preparacion sensible, aplicada en el interior del sobre, por medio de un procedimiento especial. No sé si este invento dará al fin al comercio las garantías que de antiguo reclama; pero no hay duda que puede serle de gran utilidad, mayormente en cuando nada aumenta el precio ordinario de la correspondencia, ni altera en lo mas mínimo el actual servicio de correos. Aviso al comercio de Barcelona.

Dos vapores han debido llegar ya á Barcelona con un cargamento de 50000 cuarteras catalanas de trigo, que cargaron en Nueva-York. A estos buques seguirán otros, segun noticias que tienen los periódicos de Santander, los cuales se muestran alarmados con ese motivo.

En Palencia se construye una plaza de toros que costará 6.000 duros, justamente la misma cantidad que se deseaba para una granja modelo, que queda en proyecto.

En los sorteos verificados en Madrid, los dias 14 y 24 del mes de Setiembre próximo pasado, han sido premiados los números 1250 y 13.311 con 600 y 300 pesetas respectivamente; pueden los interesados pasar á recoger sus ganancias á la Administracion del Ramo indicado, única en esta capital, calle de San Juan núm. 1.

Se hallan á la venta en la citada Administracion los billetes de la extraccion extraordinaria que se celebrará el 7 del mes actual, la cual consta de 12.000 billetes al precio de 250 pesetas uno ó sea á 25 pesetas el décimo.

Dice un periódico de Barcelona:

«Anoche, en uno de los salones del Ateneo libre de cataluña, tuvimos el gusto de examinar una nueva invencion realmente maravillosa y de incalculables aplicaciones.

Consiste en una sustancia que aplicada sobre un objeto cualquiera, retiene la luz que se proyecta sobre el mismo, y la devuelve en la oscuridad. En Paris se ha aplicado á la esfera de los relojes, y estos, expuestos á la luz difusá durante el dia, brillan durante la noche lo suficiente para dejar ver la hora. No parece sino que la ciencia trata de justificar las mayores exageraciones de la imaginacion. El embotellar la luz, que era mayor absurdo que concebir la inventiva popular en sus cuentos tradicionales, puede llegar á ser en breve, si no lo es ya, un hecho.»

Nuestro querido colega el *Dia-*

*rio de Avisos de Zaragoza* publica la carta que á continuacion insertamos, fechada en Albalate del Arzobispo y que por las noticias que contiene creemos ha de llamar la atencion de nuestros lectores

Albalate del Arzobispo 28 de Setiembre de 1878.

Sr. Director del *Diario de Avisos*.

Mi querido amigo: La necesidad de evacuar algunos asuntos particulares, y el deseo de presenciarse las renombradas fiestas de esta villa, me trajeron á ella, desde donde le escribo, cumpliendo mis deberes de corresponsal de su ilustrado *Diario de Avisos*.

La fiesta religiosa nada ha dejado que desear, ni por su solemnidad ni por su magnificencia: la bonita misa de Llorens fué perfectamente ejecutada por la música de esta villa y cantada por algunos aficionados, bajo la inteligente direccion de Don Alejandro Zanui, que con una perseverancia digna del mayor elogio, y estimulado tan solo por su entusiasmo por el divino arte, ha conseguido á fuerza de desvelos organizar la mejor banda de música del Bajo Aragon.

El primer dia predicó el beneficiado de esta parroquia D. Juan Bernad, luciendo sus acreditadas dotes oratorias al describir con frase patética y elocuente el cuadro lúgubre que presentaba esta villa en Setiembre de 1640, al verse diezmados sus habitantes por asoladora peste; lo que motivo la traida de la Virgen desde su santuario de Arcos, cuya visita hizo cesar milagrosamente el terrible azote, celebrándose desde entonces estas fiestas en memoria del beneficio recibido. El segundo dia ocupó la sagrada cátedra el coadjutor D. Tomás Sancho, que colmó las esperanzas de los que ya conocian sus buenas dotes oratorias y sus estensos conocimientos.

Las corridas de novillos divertieron grandemente á la inmensa concurrencia que de todos estos pueblos ha acudido á estas fiestas. Lástima es que haya que lamentar algunas desgracias, que son el cortejo obligado de esta clase de espectáculos: el primer dia fué cogido por un novillo un vecino de esta poblacion, que resultó con un baretazo en el pecho y una herida grave en el muslo derecho; en la segunda hubo dos heridos más, pero no ofrece cuidado ninguno su estado.

En defecto de las funciones dramáticas, ya que la compañía que prometió venir faltó á su promesa, se dieron tres magníficos bailes en el salon del Teatro, de los cuales conservará grato recuerdo toda la juventud de este país, pues ha concurrido á estas fiestas todo lo mejorcito de estos pueblos, como si dijéramos la *Higle-life* de esta comarca. Calculo en mas de dos mil los forasteros que han venido á estas fiestas.

Sensible es que esta populosa villa carezca en absoluto de vías de comunicacion: no se concibe cómo siendo Albalate la tercera poblacion de la provincia, y poseyendo la cam-

paña mas feraz y productiva de la comarca, se la tenga en tan lamentable é injusto olvido, que carezca hasta de un mal camino vecinal, en términos que los ocho kilómetros que la separan de Higar hay que recorrerlos á caballo por una mala vereda, que ofrece mas de un peligro recorrerla de dia y que es imposible atravesarla de noche. Es verdad que hay un camino vecinal principiado, y en el que han invertido sumas de consideracion; pero el famoso acuerdo de la Comision provincial de Teruel, que tanto ha dado que hablar á ese *Diario de Avisos* y á EL TUROLENSE, suspendió las obras y así estarán hasta que Dios y los diputados provinciales quieran.

Es cuanto puedo decir á V. por hoy. Suyo, *El Corresponsal*.

### ÚLTIMA HORA.

Anoche en el Coche-Diligencia de Zaragoza, llegaron á esta ciudad el Excmo. Sr. Brigadier Verdugo, Comandante general del cuerpo de Ingenieros de Aragon acompañado de un Sr. Comandante Secretario, y el señor Coronel Villanova Jefe de la media Brigada de los Batallones de Reserva de Alcañiz y Teruel.

S. M. el Rey, acompañado del Ministro de la Guerra, ha visitado en Madrid diferentes cuarteles.

Se han presentado en Madrid algunos casos de fiebre amarilla causando en aquel vecindario, una alarma de consideracion.

El domingo sufrió una cogida en la plaza de toros de Sevilla el espada *Cura-ancha*, afortunadamente de menos consecuencias que se creyó en los primeros momentos.

El domingo ocurrió en Masalavés un lance original. A tiempo de conducir un cadáver al cementerio, embistió á la comitiva y al clero un toro que se habia escapado de la cuadra; los acompañantes se dispersaron refugiándose en el cementerio, pero á un niño se le ocurrió quedarse á la puerta y atrajo las iras del animal, que arremetió contra aquel penetrando en el interior del asilo de los muertos. Clero y acompañantes dejaron el cadáver en tierra y saltaron como pudieron por cima de los nichos, pero estos se hundieron en parte, promoviendo como es natural la perturbacion y espanto consiguientes. Los sacerdotes lograron escapar, y por fin, quedó el bicho dueño del campo.

### Telégramas de «El Imparcial.»

*Londres 2.*—El gobierno quedará en libertad de obrar en los asuntos de la India. Dice el *Daily-News* que el aplazamiento de la guerra es imposible.

*Constantinopla 2.*—El gobierno otomano ha dirigido una circular diplomática protestando enérgicamente contra las imputaciones de Grecia respecto de la conducta de la Puerta, á la cual se acusaba de excitar el espíritu de rebelion de los albaneses.



**SALUD Á TODOS** devuelta sin medicina, ni la deliciosa arina de salud, de DU BARRY, de Lóndres, la

## REVALENTA ARABIGA.

Treinta años de un invariable éxito, combatiendo las digestiones laboriosas (dispepsias), gastritis, gastralgias, flemas, vientos, amargor de boca, acedias, pituitas náuseas, eructos, vómitos, estreñimientos, diarrea, disenteria, cólicos, tos, asma, ahogos, supresion, congestion, nervios, diabetes, debilidad, todos los desordenes del pecho, de la garganta, del aliento, de la voz, de los bronquios, de la vejiga, del hígado, de los riñones, de los intestinos, de la membrana mucosa, del cerebro y de la sangre: 90.000 curaciones anuales, entre las que se cuentan las de la señora Duquesa de Castléstuart, del Duque de Plu kow, la Señora Marquesa de Bréhan, Lord Stuart de Decies, Par de Inglaterra, el Sr. Doctor Catedrático Wurzer, etc., etc.

*Cura núm. 48.614.*—La Señora Marquesa de Bréhan, de siete años de enfermedad del hígado, del estómago, decaecimiento, contracciones nerviosas en todo el cuerpo y una tristeza mortal.

*Cura núm. 62.936.*—La señorita Martin, de supresion de la menstruacion y del baile de San Vito, abandonada como incurable, perfectamente restablecida por la *Revalenta*.

*Cura núm. 62.845.*—Señor Boillet, presbitero, de 36 años de padecimiento de asma con opresion durante la noche.

*Cura núm. 70.421.*—Señor. A. Spadaro de un estreñimiento pretinaz de nueve años: El padecimiento llegó a ser terrible y médicos eminentes habian declarado que no tenia curacion

Cuatro veces más nutritiva que la carne y no irrita economizando 50 veces su precio en medicinas. Ella es tambien el mejor fortificante para los niños débiles, como para las personas de todas edades, fortaleciendo los músculos y consolidando las carnes.

En cajas de hoja de lata de 1/2 libra, 12 rs.; 1 libra 20rs.; 2 libras, 34 rs.; 5 libras, 80 rs.; 12 libras, 170 rs.; y de 24 libras, 300 rs.

Depósito en Teruel comercio de D. Roque Monl-on y en casa de los boticarios y ultramarinos

Du BARRY y Compañia (Limited), calle de Valverde, num 1. Madrid.

### Cultos.

**SANTO DE HOY.**—Stos. Francisco de Asis fr. Eucicio ermitaño. En la Iglesia de Religiosas de Santa Clara.—Continúa el Rosario y visita general á Ntra. Sra. del sagrado Corazon de Jesus, dándose principio á las 6 y 1/2.

### DEPÓSITO administrativo municipal.

Precios á que se expenden los géneros existentes en dicho depósito.

	Pts.	Pts.
Acéite, arroba para fuera de la capital, de.	17,	á 17,50
Arroz, id. id. id. de	5,87	á 7,
Jabon de Albalate, id. de	15,50	á 16,
Idem de Teruel, id. id.		á 15,
Aguardiente usual, cántaro		á 6,50
Vino blanco, id. id.		á 6,
Vino comun, id. id. de 2		á 3,
Petróleo, la lata, id.		á 11,
Sardinias, millar, id. de 12		á 17,

Teruel 3 de Octubre de 1878.—Mariano Narbon.

### Precios del Almudí.

Trigo.—Chamorra superior, á.	40,	rs.
Id. Chamorro, á.	39,	»
Id. Candeal á.	40,	»

Id. Jeja, á.	37,	»
Id. Royo á.	38,	»
Id. Morcacho á.	28,	»
Id. Centeno, á.	26,75	»
Cebada, á.	20,	»

Teruel 3 de Octubre de 1878.

### Un consejo prudente.

De cuantas enfermedades llevan su contingente á los boletines de fallecimiento, la mal comun, la que mas desespera á las familias, la que cada dia ocasiona mayor número de víctimas, es, sin duda alguna, la tisis pulmonar. La ciencia no ha encontrado hasta hoy ningun medio de curarla, y sus esfuerzos se limitan á aliviar á los dolientes y á prolongar su existencia por algunos años á fuerza de cuidados. Todo el mundo sabe que una de las cosas que se recomiendan á los tísicos es pasar el invierno en los países cálidos, y á ser posible, en las cercanías de los bosques de pinos, cuyas emanaciones ejercen una accion muy favorable sobre el pulmón. Por desgracia muchos enfermos no pueden ir á buscar la salud lejos de su patria, á ellos especialmente se dirige este artículo.

Experimentos hechos primero en Bruselas y despues en otras muchas ciudades han probado que el alquitran, producto resinoso del pino, ejerce una accion notabilísima y en estremo benefica en los enfermos que padecen de tisis ó de bronquitis.

Bastan esos beneficios para que este producto merezca llamar la atencion de los enfermos. Pero sabido es que los beneficios de todo remedio son mayores cuando se le toma al principio de la enfermedad. El menor resfriado puede degenerar en bronquitis; así, pues, conviene someterse al tratamiento del alquitran desde que el enfermo empieza á toser. Esta recomendacion es tanto mas necesaria, cuanto que muchos tísicos ni siquiera sospechan su enfermedad, creen buenamente que padecen un gran resfriado ó una lijera bronquitis, cuando ya se ha declarado en ellos la tisis.

El alquitran se emplea bajo la forma de agua alquitranada. Antes de ahora, se echaba alquitran en el fondo de una vasija, se la llenaba de agua, y se agitaba el líquido, antes de emplearle, dos ó tres veces por dia durante una semana. Hoy, se encuentra en todas las farmacias, bajo el nombre de *alquitran de Guyot* (goudron de Guyot), un licor muy concentrado de alquitran que permite preparar instantáneamente, á medida que se necesite, una agua alquitranada, límpida, muy aromática y bastante agradable. Se vierten una ó dos cucharadillas de café en un vaso de agua, y de esta manera se puede obtener un agua alquitranada mas ó menos cargada de principios aromáticos y tan económica, que un frasco basta para preparar doce litros de agua. Por lo demas, una instruccion detallada acompaña á cada frasco.

El *Alquitran de Guyot* es el que ha servido para hacer experimentos en siete hospicios y hospitales, tanto en Bruselas como en Paris, Viena y Lisboa.

Monsieur Guyot prepara tambien pequeñas cápsulas esféricas, del tamaño de una píldora ordinaria, las cuales contienen, bajo una delgada película de gelatina, alquitran de Noruega de primera calidad y puro de toda mezcla. Para las personas que desean tomar el medicamento bajo un pequeño volumen, ó que no les guste el sabor del agua de alquitran, esta preparacion la reemplaza fácilmente y ofrece tambien la ventaja de poder tomarse aun en viaje. Cada frasco contiene 60 cápsulas; esto basta para comprender cuan barato es el tratamiento por las referidas *Cápsulas de Alquitran de Guyot*; apenas sube á un real diario.

Cuando el resfriado sea tenaz, ó cuando se desee obtener un efecto más rápido, convendrá seguir el tratamiento por las *Cápsulas de Alquitran* y tomar simultáneamente, á las comidas y al tiempo de acostarse el agua alquitranada. Esta doble manera dispensa del empleo de tisanas, pastillas y jarabes: el alivio se deja sentir casi siempre desde las primeras dosis.

### SECCION DE ANUNCIOS.

**Especial surtido de agujas para coser á mano, y para máquinas,**

de las mejores clases que se fabrican, del fabricante **Beissel**, remite muestras al que las pida **Jacinto Pascual**, Esparteros, 3, Madrid. 4—3

### INTERESANTE Á LAS FAMILIAS.

#### La limpieza.

Procedimiento para hacer con economía la colada de la ropa blanca, y modo de fabricar con brevedad y sencillez el jabon y el almidon necesarios para el consumo de una familia, con notable ahorro de tiempo, trabajo y dinero.

Se halla de venta esta obrita al precio de *dos pesetas* ejemplar en Zaragoza, libreria de D. José Bedera, calle de Mendez núm. 20, y se remite por el correo mandando su importe en sellos de comunicaciones ó libranzas del Giro mútuo. 5—5

**Hierros Belgas.**—Agentes—Se piden en cada provincia de España buenos agentes para hierros laminados. R. L., 82. *Poste restante*; en Liege, (Belgica.) 2—1

**ACADEMIA PREPARATORIA MILITAR.**  
Calle de S. Jorge núm. 3, Zaragoza.

Preparacion completa para todas las armas é institutos del ejército. El Director y los profesores son militares.

Se remiten reglamentos gratis á quien lo solicite. 30—27

**COLEGIO POLITÉCNICO DE NUESTRA Señora del pilar.**  
Zaragoza.—*Término I, 43, (frente á la fonda del Universo.)*

El favor que el público nos dispensa y los satisfactorios resultados obtenidos todos los años son nuestra mejor garantia.

Un magnífico local de 1.200 metros cuadrados situado en el mejor barrio de Zaragoza y una distribucion de locales conforme á las mas exigentes prescripciones pedagógicas, ponen á nuestro colegio á la altura de los primeros de España.

Abraza este Establecimiento la primear Enseñanza en sus divisiones de enseñanza de párvulos, elemental, superior, y ampliada; la segunda enseñanza hasta el Bachillerato inclusive; Estudios mercantiles, Escuela especial de Comercio; Preparacion para todas las carreras del Estado civiles y militares: Idiomas. Música, Esgrima, Dibujos, etcétera, etc.

«Para los jóvenes que por circunstancias especiales han de ponerse un dia al frente de su patrimonio, tiene montado este Colegio una carrera de Administradores agricolas, siendo el único Colegio en que se da esta enseñanza.»

Se admiten internos, medio pupilos y externos. Se remiten reglamentos gratis á quien lo solicita. 28—28

#### Aviso importante.

A los señores MÉDICOS, al CLERO á los DENTISTAS, á los INGENIEROS y á otras personas que deseen obtener el *Diplóma de Doctor* ó de *Licenciado* de una Universidad extranjera. Dirigirse con carta certificada á MEDICUS JERSEY, plaza del Rey, 13, (Inglaterra), quien les dará gratuitamente las noticias necesarias sobre la Universidad.

Imp. de la Casa provincial de Beneficencia.