

MAGICOS EFECTOS DE LAS VITAMINAS

La prolongación de la vida humana
También se puede resolver el problema del hambre

Un telegrama de Nueva York acaba de decirnos que el profesor Fritz Haber ha declarado en Filadelfia, ante numerosas personas científicas, que un hombre que actualmente se encuentre en la flor de la vida puede llegar a ser milenar, pues tales son los progresos que está realizando la ciencia que muy pronto se podrán eliminar las causas que producen el envejecimiento y la muerte del hombre.

El telegrafo, con su laconismo, no nos dice nada sobre los procedimientos para prolongar la vida que ha expuesto en Nueva York el sabio profesor alemán; pero ya que venimos recogiendo todo lo que sobre tan interesante tema leemos en la prensa extranjera, en tanto nos llegan noticias más amplias de la conferencia del doctor Fritz Haber vamos a recoger lo que sobre alimentación como medio de alargar la existencia humana han dicho eminentes hombres de ciencia de los Estados Unidos, Canadá y Japón.

Los químicos y fisiólogos a que aludimos han dicho: Puede fabricarse el alimento completo y perfecto. Todos los problemas de la dieta pueden resolverse. El hambre no existirá. Todo ello, unido a los progresos de la ciencia en cirugía—progresos indubitables, y por los que se llega ya a operar en el corazón, suprimir el estómago, injertar glándulas orquideas, suprimir la arterioesclerosis,—lleva a la conclusión de que para la Humanidad comienza una era nueva y feliz.

El hombre vivirá largos, larguísimo años, sin achaques, sin dolores, sin preocupaciones. Al margen de estos pronósticos de la ciencia, los sociólogos nos hablan de que el día en que el hombre tenga asegurada una larga existencia poseerá un mayor instinto de conservación que le hará cobarde para toda lucha, al mismo tiempo que se acrecentarán en él las ambiciones y los deseos de disfrutar de satisfacciones y placeres durante su largo pasar por el mundo.

La sociedad sufrirá una transformación radicalísima, pues a la par que el hombre repudiará toda lucha que le haga exponer su larga vida, se verá acuciado por la necesidad de la lucha por la vida. De esta paradoja no se puede pronosticar lo que saldrá, ni lo que será del mundo si nadie se muere.

Los nuevos descubrimientos están relacionados con la obtención de vitaminas puras extraídas de varios alimentos; de esas misteriosas vitaminas que son las causantes del desarrollo y de la existencia misma de toda materia viviente, y que, en unión de las secreciones internas, parecen ser el secreto de la vida.

Hace pocos días, ante la 135ª Asamblea celebrada por la Sociedad para la experimentación biológica y médica en la Escuela de Medicina del hospital de Belle-Vue, de Nueva York, fueron mostrados a los hombres de ciencia reunidos, por el profesor Walter H. Eddy, profesor de Fisiología y Química del Colegio de la Universidad de Columbia, cuatro pequeños tubos de ensayo conteniendo vitamina D.

El profesor Eddy anunció que había extraído los cristales de la levadura en cuatro experimentos finales, después de haber laborado muchos meses con sus ayudantes el doctor R. R. Williams, a cargo de los laboristas químicos de la Western Electric Co., el doctor Ralph Kerr, experto en Química orgánica en la Universidad de Columbia.

De cada cuarenta mil partes de levadura con la que trabajaron estos hombres han obtenido finalmente una parte de la preciosa vitamina D.

Esta vitamina D, al ser analizada cuidadosamente, se encontró que estaba formada de 43 por 100 de carbono, 25 por 100 de nitrógeno, 8 por 100 de hidrógeno. El 24 por 100 restante no ha sido aún del todo examinado; pero parece ser principalmente oxígeno. La sustancia se funde a una temperatura de 283 grados centígrados.

La levadura de la cual fué sacada la vitamina, inmediatamente dejó de crecer; pero tal levadura muerta puede hacerse resucitar y revivir de nuevo añadiéndole cantidades infinitesimales de vitamina D. El doctor Eddy, con sus tubos de ensayos mágicos, se encontró capaz de quitar, controlar, estimular y devolver la vida a los millones de células de levadura con las que trabajaba.

Una verdadera vitamina ha sido aislada, capturada y aprisionada en un tubo de ensayo por primera vez en la historia de la Ciencia. El auditorio del profesor Eddy no dejó de comprender el significado de su anuncio y demostraciones. Allí, a la mano, estaba el factor esencial de la vida y el crecimiento de las células de levadura, y probablemente también de otras formas de materia viviente. Su presencia significaba la salud y la vida; su ausencia producía la enfermedad, el decaimiento y la muerte.

Si la vitamina D pudiese de este modo obtenerse e introducirse a voluntad de las plantas o animales, ¿por qué no ha de poderse obtener esas otras cuatro vitaminas cuya presencia se ha descubierto ya? Las vitaminas A, B, C y X, así como esas otras más difíciles de aislar, ¿por qué no se han descubierto del todo, ¿por qué no han de ser tratadas en la misma forma?

Estas misteriosas sustancias las necesitamos en nuestros alimentos y en nuestro organismo, para estar saludables, en orden, en efecto, para poder vivir. Una vez aisladas y analizadas de modo semejante, queda por razonar que pueden ser introducidas a voluntad en la dieta de cualquiera. Cualquiera puede comer lo que guste, siempre que tenga una pequeña cantidad de preciosas vitaminas para añadir al alimento, cuando y donde sea necesario, como si fuera sal o azúcar, y entonces su alimento sería científicamente necesario.

Inmediatamente después del discurso y revelación en el hospital de Belle-Vue, los químicos comenzaron a discutir sobre cuando podrán ser aisladas las otras vitaminas. Llenos de entusiasmo discutieron los descubrimientos que podían lograrse. Los espíritus amplios anticiparon una rápida obtención de esas entidades conocidas, como A, B, C y X, las cuales, aunque descubiertas, aun no habían sido capturadas.

Estos descubrimientos fueron notablemente comentados cuando Leo H. Baekeland, presidente de la Sociedad de Química Americana, anunció que no menos de tres aislamientos adicionales de vitaminas se habían realizado casi simultáneamente, y que en breve serían discutidas en las Memorias que se leerán en una sesión especial de la Comisión de productores medicinales de la Sociedad.

«Uno de estos descubrimientos viene del Japón—dijo—; otro, de Washington y otro de Toronto.» Continuó explicando que la vitamina ha sido aislada del aceite de hígado de bacalao como un producto cristalino de naturaleza «aldehídica» por el investigador japonés doctor Takahashi; que la vitamina B ha sido aislada de la levadura de cerveza como un «píricato» por el doctor Atherton Seidell, del servicio de salud pública de los Estados Unidos en Washington, mientras un investigador canadiense ha duplicado lo hecho por el doctor Eddy. Las vitaminas C y X son las únicas que ahora no han podido ser aisladas.

El anuncio de estos descubrimientos hecho por el presidente Baekeland ha ocasionado más agitación que nunca. El mundo científico espera ansioso los resultados. ¿Por qué se consideran ahora estos descubrimientos de tan abrumadora importancia? ¿Cuál es exactamente el significado que tienen para el futuro de especie humana, como un anuncio de la Dirección de la Sociedad indica confusamente? ¿Qué significa para el individuo ordinario que no es un hombre de ciencia?

(Concluirá)

mencionado artículo ampliado de conformidad a lo ordenado por la Dirección General de Obras Públicas en 7 de Julio de 1913.

La nota citada de la Jefatura de Obras Públicas dice así:

«La instalación de que se trata consiste en una línea de alta tensión entre un transformador existente en Genova hasta otro que se instalará en la parte alta de San Agustín; esta línea será trifilar de cobre desnudo, de 3.500 voltios de tensión, apoyada en postes de madera de 9 metros de altura, de ellos 1'25 metros empotrados en el adelo y se desarrolla en línea recta entre ambos puestos transformadores. El segundo de éstos reduce el voltaje a 225 voltios; a esta tensión se distribuye por los caseríos de San Agustín y de Cas Catalá mediante una red a 4 hilos apoyados en postes y palomillas empotrados aquellos en el suelo o en los edificios y estas en las fachadas de las casas. La energía conducida y distribuida es de 10 kilo-watios; se destina al uso público para alumbrado y fuerza motriz acompañándose las tarifas correspondientes. No se pide la servidumbre forzosa de paso de corriente eléctrica. La instalación se desarrolla en los términos municipales de

CINE LA PROTECTORA

Hoy día 11 Octubre de 6 tarde a 11 y media noche

EXITO SIN IGUAL de la superproducción en 5 partes,

LA MARQUESITA SE DEFIENDE por LIA MARA

EXITO SIN AYUDA

5 partes por el célebre Gow-Boy HOOT GIBSON, y una cómica de Gran Risa

LA FERTILIZADORA, S. A. PALMA DE MALLORCA
Fabrica únicamente superfosfatos 16/18 y 18/20
por ser las graduaciones MAS CONVENIENTES para los Agricultores de Mallorca
Oficinas: PALACIO, 71 - Palma

Palma y Calviá y en parte por la carretera de Palma al Puerto de Andraitx en sus kilómetros 7 y 8.

GACETILLA

CLASE DE GIMNASIA.—Desde el día diez de Octubre quedará abierta en la Secretaría de este Instituto Nacional de 2.ª Enseñanza la matrícula de Gimnasia gratuita para señoritas que lo deseen.

HALLAZGO.—A mediados de Junio pasado se encontró en la calle una cartera conteniendo bastante dinero, y no habiéndose presentado el dueño al primer aviso, se publica nuevamente para que la persona que la haya perdido pueda recogerla en la calle de La Rosa n.º 11 entre-suelo.

VIAJE DE COMPRAS.—Hoy habrán llegado de Madrid y Barcelona después de haber adquirido las últimas novedades en sombreros y pelotería para señoras y niñas, nuestro apreciado amigo D. Antonio Picó y señora.

REGIONAL-ALFONSO XIII
Campo Buenos Aires
Copa "Sport Balear"

Las viviendas económicas

Anoche en el despacho del «Organismo de Concejales Jurados», se reunió la Comisión designada por el Ayuntamiento que ha de entender en el asunto de construcción de un «grupo» de viviendas económicas o casas-baratas.

Asistieron los Vocales don Francisco Fiol, doctor Aguiló de Son Servera, don José Sabater y don Guillermo Torres. Asistió también previamente convocado el arquitecto municipal señor Benazar, Actúo de Secretario, por delegación, el auxiliar don Antonio Piña.

Después de quedar constituida dicha Comisión se nombró presidente a don José Sabater. Después de un largo cambio de impresiones, se acordó encargar al señor Benazar, que para la próxima reunión traiga el proyecto y los trabajos que tiene hechos, para explicarlos detalladamente, para que luego la Comisión, resuelva lo que tenga a bien.

VULGARIZACION CIENTIFICA

El collar fantasma

Mistress Sawel ha perdido en París un collar de perlas que vale seis millones. Esta rubia damita—suponemos que será rubia—es de lo más Ane Bolena que darse puede. Poseer un collar extraordinario y no colocarlo en sitio seguro es de lo verdaderamente extraordinario. Y no solamente mistress Sawel pone el collar al alcance de la mano de los ladrones y no le asegura, sino que se olvida de comunicarle a su madre y a su esposo que posee una alhaja de tan extraordinario valor.

Mister Sawel ignoraba por completo el verdadero valor de su mujer. Ella está muy disgustada por la pérdida del collar, y del disgusto se ha puesto enferma, se ha metido en la cama y no se la puede interrogar. La Policía sabe tanto de la famosa alhaja como la nuestra de las niñas de Vallehermoso.

La desaparición o robo de collares está en París a la orden del día y, según hemos referido recientemente con motivo del brillante azul, de los robos y desapariciones se ha hecho un comercio como otro cualquiera.

Pero ¿ustedes creen que es nuevo todo esto? No. Hoy son los joyeros los que explotan las perlas y sus leyendas. Hasta principios del siglo XVIII eran también los boticarios. Estos apreciables señores, que cuando las recetas se escribían en latín o por fórmula y el paciente no estaba ilustrado por la literatura de los específicos, cobraban el agua de pozo, la sal y la creta 10

Sábado y Domingo

Gran exposición de sombreros y Pieles para señora y niña, últimos modelos adquiridos en las más importantes casas de Paris, Madrid y Barcelona.

"Modas Enrich" de A. Picó
Calle Jaime II, 30
Casa de confianza, la más importante de Baleares

NERVIOS
Calma y cura las exaltaciones nerviosas el Elixir Polibromurado REY
Venta: Farmacia REY - Colón, 3

STUDEBAKER
El que lo prueba lo compra
3 chassis distintos
OLMOS, 101

Alfonso XIII-Regional F. C.
COPA «SPORT BALEAR»
Campo Buenos Aires

LE PRINTEMPS
SAN NICOLÁS, 1, 3 y 5
ANTONIO M.ª FUSTER

Recibidas las Novedades Otoño e Invierno
La casa mejor surtida
La que recibe lo de más novedad
La que vende a más bajo precio
Confecciones Peletería
Sastrería
Calzados a medida
ESPECIALIDAD EN MEDIAS
Visiten las Exposiciones
SAN NICOLÁS, 1, 3 y 5

Jabón "SUNLIGHT"
(Fabricado por Lever Brothers en Port-Sunlight (Inglaterra)
ES EL MEJOR JABON DEL MUNDO
1 Barra grande de dos pastillas gemelas
75 Céntimos
Casa Andrés Buades
Plaza de Cort, 8 - Palma

"RADIUS"
(FABRICADO EN SUECIA)
Homillos a gas de petróleo llama azul a presión. No hay mejor sistema
5 CENTIMOS DE GASTO POR HORA
3 MINUTOS HIERVE 1 litro agua
Limpio, seguro, práctico, económico
Piezas de Recambio Taller de Reparaciones
Instrucciones y folletos gratis Necesitamos representantes en los pueblos
UNICO PUNTO DE VENTA
CASA ANDRES BUADES
Plaza de Cort, 8 - Palma

En Esporas
Se alquila edificio con fuerza hidráulica y gran caudal de agua propio para industria papeleria u otras.
Razón: San Francisco, 2 bis - Palma.

PIEL
Eczemas, Herpes, Erupciones niños, Sarna, Grietas, Granos, Erisipela, Sebáceos, Escocidos, Quemaduras, etc.
Curación sorprendente con POMADA ANTISEPTICA 19, Dr. Piqueras, (Jaén). Farmacias, a 2,25, 3,50 y 5 pts.

UN PROYECTO IMPORTANTE
La electricidad a San Agustín y Ca's Catalá

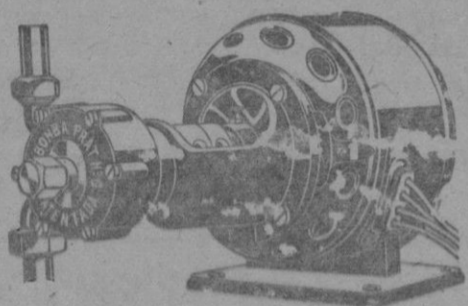
El Gobernador publica en el «Boletín Oficial» la siguiente disposición: «Habiendo solicitado D. Francisco Barceló Barceló y D. Juan Tous Moll en representación de la mayoría de los vecinos de los caseríos de San Agustín y Cas Catalá, instalar una línea de transporte de fluido eléctrico desde Genova a dichos caseríos y redes de distribución de los mismos, se pone en conocimiento de las Corporaciones y particulares, señalando un plazo de treinta días a partir desde el día en que se publique el presente anuncio en el «Boletín Oficial» de la provincia, para admitir las reclamaciones que haya lugar, quedando de manifiesto el proyecto en las Oficinas de Obras Públicas (calle del Temple 5 1.º) en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 13 del Reglamento reformado para las instalaciones eléctricas de 7 de Octubre de 1904 acompañándose, además, a continuación, la Nota formulada por el Ingeniero Jefe de la provincia de que trata el



Calzado con piso de goma

Venta al Detall: Colón, 31 y 33; y Jaime II, 90 y 92

BOMBA PRAT



Ideal para usos domésticos. 500 litros de agua por hora a 40 metros altura. Acoplada a motores monofásicos de 1/4, 1/6 y 1/8 de HP. que puede conectarse a líneas ordinarias de luz.

La Bomba Prat sirve perfectamente para el trasiego de vinos y aceites. Innumerables referencias en Palma y pueblos de la isla. Grandes existencias de los grupos más corrientes. Pilas y estuches de todas clases. Niquelado, dorado y plateado de toda clase de metales. Se cargan acumuladores.

Ventiladores de todas clases para mesa, inclinables, oscilantes, para techo y aspiradores. Lámparas de medio watio y 1 watio.

Material eléctrico. Instalaciones eléctricas

Antonio Cabot y Cañellas
Plaza de la Libertad, 6 - Palma

Elegancia y Comodidad



dos elementos íntimamente unidos que interesan a toda mujer amante de su físico.

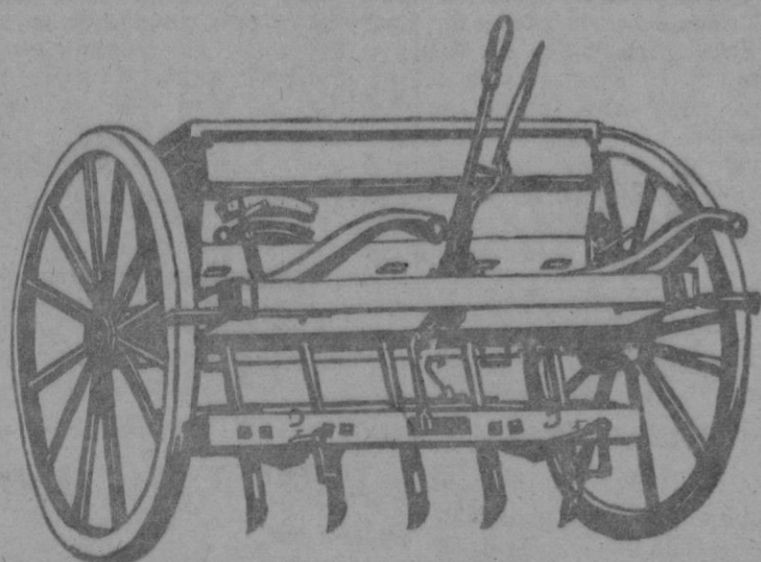
CEÑIDOR GLAXIS

En tejido elástico poroso

Por sus cualidades prácticas es la cintura curativa y preventiva de la obesidad y de todas las afecciones abdominales y estomacales que sufre la mujer. Su presión graduable, siguiendo los movimientos naturales de los músculos, lo transforman en el substitutivo ideal del corsé.

CASA CODINA

CALLE UNIÓN, 8 - PALMA (Entre Mercado y Borne)
(FÁBRICA DE GOMAS)



Maquinaria Agrícola

Arados Brabant sistema BAJACH y MELOTTE en condiciones ventajosas para el cultivo de esta Isla

Constructor: **ANDRÉS NICOLAU MELIA**
Escuela, 9 - PORRERAS (Mallorca)

Se vende
un electro-motor marca Brown Bovcsé de 25 H. P. en buen estado de uso, se puede ver trabajar. Se vende porque se cambia por un motor de aceite pesado de más fuerza.
Razón: En esta Administración, Danús, 2.

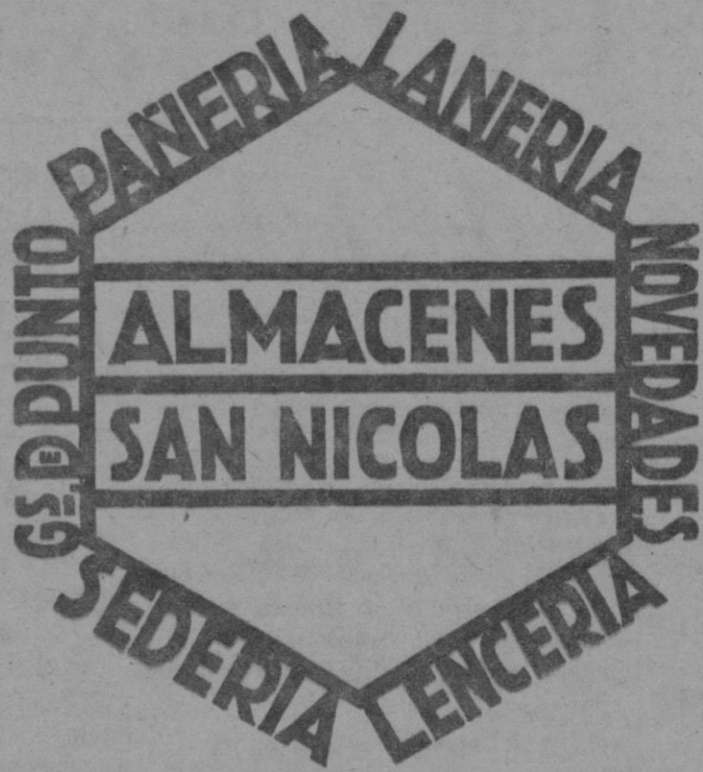
Vendo
una casa de mucha capacidad y muy ventilada en Son Español, cerca del Colegio del Sagrado Corazón, tanto al contado como a plazos.
Informes: en esta Administración Danús, 2

QUEDAN ABIERTOS

ARTICULOS DE VESTIR PARA SEÑORA Y CABALLERO

VENTAS al CONTADO

San Nicolás, 21



ESPECIALIDAD EN GÉNEROS BLANCOS Y NEGROS

PRECIO FIJO

Verí, 1 - Palma

Obras nuevas

West.—Fundición y moldeo de los Metales
Steinmetz.—La práctica de la electricidad industrial.

Yesares.—Radiotelefonía.
Cabal.—Covadonga.
Santos Aran.—Ganado lanar y cabrío.
Jeanne de Coulomb.—El diario de Paulina Luis de Val.—Claro de Luna.
Cabal.—La presa de las aguilas.
Nuevo y completo Diccionario de los sueños.

De venta en La LIBRERIA ESCOLAR, Plaza de Cort, 4.

ESTRENIMIENTO

El Mejor Remedio
El Más Cómodo
El Menos Caro

VERDADEROS

GRANOS de Salud

del D'FRANCK

SE VENDE EN TODAS FARMACIAS

Vendo

Gajera de 4 asientos en perfecto estado, y un auto marca francesa 6 plazas 15 H. P. estado nuevo.

Razón: En esta Administración, Danús, 2.

Tienda

propia para garage o taller en la plaza del Mercado junto con 2 pisos o separado se alquila.

Razón: Unión, 16.

Si Vd. se fija

en la calidad y precios que vende las Medias Seda y Medias Sedalina a Máquina

LA PROVIDENCIA se convencerá que no hay casa que venda mejor ni tan barato.

Nuevos Talleres

DE MUEBLES

Honderos, 56 Cerca la puerta de San Antonio

Unica casa que fabrica los ya acreditados **Armarios de Caballero** calidad inmejorable. Ventas al por mayor y detall existencia en otras clases.

VENDO

Maquinaria Completa para concentración de mostos
Infanta Isabel, 53

N. Ticoulat - Dentista

Dentaduras dientes y coronas de oro. Precios económicos, Pelaires, n.º 102.

Traspaso

un gran local en punto muy céntrico.
Informes: Pelaires, 23.

En el Terreno

se alquila casa con muebles.
Razón: en esta Administración, Danús, 2.

Báscula ocasión

para pesar 100 Kg. compraría.

Falta chico

de unos 14 años para recados y trabajo fácil
Informes: En esta Administración, Danús, 2

Pasajes

Francia, Cuba, Argentina, y todas las Américas. Arreglo documentación el mismo día, gratis.

Grandes rebajas actualmente.
Informes: ROCA; Calle de Santo Domingo, 12 - 2.º 2.º

INTERESA AL PÚBLICO SABER

que en el Almacén de papeles pintados para decorar habitaciones de

J. HERNÁNDEZ

Calle de San Miguel, 21 - PALMA

Existe un extenso y variado surtido de papeles pintados de las mejores fábricas del país y extranjeras. Ofrece sus muestrarios a disposición de todos para que puedan ver las clases de papeles y sus reducidos precios. Papeles pintados desde 4 reales el rollo de 8 m. Como que esta casa no da comisión de ninguna clase a los intermediarios puede ofrecer con tal motivo la rebaja que disfruta quien de ella se surte.

La colocación del papel es 0'80 pesetas el rollo.
También se hacen toda clase de trabajos de pintura al óleo y al temple con gran economía de precios.

Especialidad de la casa en rótulos al cristal y luminosos. Se llevan los muestrarios a domicilio, se hacen presupuestos gratis tanto de papel como de pintura. Rebaja de precios para los trabajos de obras, no se hacen descuentos ni se dan comisiones, las ventas al contado y precio fijo.

Gran surtido de papeles glaciers para cristales desde 1'50 pesetas el metro lineal.
Unica casa en Palma que tiene sucursal en Barcelona - Canuda, 28.

OLDSMOBILE

El 6 cilindros que une el lujo y el provecho a la economía

REPRESENTANTE EXCLUSIVO PARA BALEARES

GASPAR SALOM

Gerage España INCA

LA IDEAL

(Frente Grand Hotel) PALMA
Es la tienda que vende los Muebles y Sillas más BARATO.

Emigrantes

Si queréis hacer el viaje en 9 días a la Habana y los de 3.º Comer en comedor, pedir informes San Buenaventura 13. en el mismo día se arreglan los papeles gratis.

Curso de Teneduría Práctica

ENSEÑANZA RÁPIDA
Precios módicos.
Empezará el día 1.º de Noviembre.
Razón: En esta Administración, Danús, 2.

Atención

La Casa Ordinas. Se precisan agentes y corresponsales en todos los pueblos de Mallorca y agentes aptos para regentar, las fábricas que ha de establecer en Algaida, Lluchmayor, Esporlas y Buñola, para la próxima temporada.

Dirijan las solicitudes. L. Ordinas, Manteros, 12 - Palma.

Motor Kortting

De 20 H. P. en perfecto estado se vende. Para informes, Pedro J. Tous Alemany. Calle Archiduque Luis Salvador, Ensanche.

Se vende

una tienda de comestibles con muy buenas condiciones.
Razón: En esta Administración, Danús, 2.

Mantones de Manila

En buen estado, comprarían 4 o 5.
Informarán, Sintás, 6 - bajos.

Bordadoras y caladoras

a mano, que trabajan bien, se les proporcionará trabajo en la Plaza de Eusebio Estada, 7 - 3.º

Vendo

una mola y demás enseres para hacer chocolate.
Razón: Ribera, 7 - bajos.

Dos Caballeros Extranjeros

Con Buenas Referencias
Desearían encontrar casa particular de reconocida seriedad, para todo estar.
Escribir a esta redacción a D. G. Palma.

MOTORES MARINOS KELVIN

Fabricación inmejorable inglesa, 20 modelos de 3 y medio a 60 caballos.

Tipos especiales sin válvulas, otros con hélice lateral plegable para barcos de vela, 1 año de garantía.

Silenciosos, seguros y de gran economía.

Informes: Gran Via, 57 - Sóller.

Medio Oficial barbero

se necesita en la barbería calle Socorro, 119.

Oficiales

y aprendizas Modistas se necesitan en la Pelotería de M. Beltrán, Bolsería, 10 - entresuelo - Palma.

Conserje

Vacante esta plaza en la sociedad BELLVER de El Terreno se abre libre concurso para proveerla.

Las condiciones a que han de someterse los aspirantes a dicha plaza obran en la Secretaría de la Sociedad.

El plazo para la admisión de solicitudes finalizará el día 20 del actual.

Vendo Casi Regalado

un Taulell con cristales y 2 grandes letreos. Plaza Eusebio Estada, 4.

Caballero Extranjero

Desearía encontrar casa particular seria y distinguida, para vivir como en familia. Referencias inmejorables.

Escribir a M. S. Apartado n.º 47 - Palma.

Tenedor de libros

Se ofrece por las mañanas o tardes u horas convencionales.
Razón: En esta Administración, Danús, 2.

Auto Europeo

2 plazas perfectísimo estado se vende barato.
Razón: En esta Administración, Danús, 2.

Se alquila

un primer piso en el Pont d'Inca, 3 cuartos dormitorios, sala, comedor y luz eléctrica.
Informes: Café Can Perico - Pont d'Inca.

EL DIA publica diariamente 8 páginas

