

Se va a una ocupación pacífica de Ifni, dice Lerroux

El coronel Capaz está encargado de las negociaciones de sentido amistoso. Un proyecto acerca del Cuerpo jurídico militar será estudiado en un Consejo próximo. Una aclaración del ministro de Marina sobre el plan de Comunicaciones marítimas

El jefe del Gobierno recibió a los periodistas a última hora de la tarde en su despacho de la Presidencia, después de haber asistido a la reunión de la Junta Permanente de Estado.

A preguntas de los periodistas, el señor Lerroux manifestó que el día había sido muy tranquilo y no tenía noticias de interés.

—Esta mañana —agregó— recibí al embajador de Francia y a la Comisión de metalúrgicos, que vino a hablarme de la huelga. Este problema tiende a mejorar, y aun creo que es cosa resuelta, si bien los pequeños patronos muestran alguna resistencia porque, como es natural, les cuesta mayor esfuerzo aceptar las reclamaciones de los obreros.

Un periodista le preguntó acerca de la ampliación en un diez por ciento de las plantillas del Ejército, de que habló al mediodía el ministro de la Guerra.

—No tengo noticia de ello —contestó el señor Lerroux—. Seguramente será un propósito del ministro, del cual nos dará cuenta en el próximo Consejo.

También se le preguntó si era cierta la información publicada en un periódico, en la que atribuye al Gobierno el propósito de ocupar la zona de Ifni.

—Yo sólo puedo decirles que no tengo propósitos de aventuras. La intención del Gobierno es establecer negociaciones con los naturales del país, para ir a una ocupación pacífica. Esta es, a mi juicio, la única forma en que España puede emprender la ocupación de Ifni. Las negociaciones van por muy buen camino, tanto porque ahora está ocupado el Anti-Atlas por los franceses, como por la natural predisposición de los indígenas. Se ha volado por encima de Ifni, y a los aviadores se les ha hecho signos amistosos. Muchas veces los barcos de pesca que trabajan en aquella costa recogen a los indígenas para llevarlos a Canarias a hacer sus compras, lo que les resulta más fácil que ir a través del desierto a Cabo Juby, del que les separa un centenar de kilómetros.

—Ya el coronel Capaz —terminó diciendo— está encargado de estas negociaciones de sentido amistoso, para evitar, como ya sucedió otra vez, que fracasase un desembarco. Yo no estoy dispuesto a ocupar aquello belicosamente, ni a disparar un solo tiro, porque España no tiene ese propósito. Desde luego, la ocupación se hará una vez que el Gobierno reciba los informes del coronel Capaz.

Sala sexta del Supremo—Justicia militar—, dijo que le había hablado de la urgencia de aclarar la situación del Cuerpo Jurídico Militar, asunto que ya ha examinado con atención, y sobre el cual existe un proyecto que podrá presentarse al Consejo de ministros a la mayor brevedad.

También visitaron al ministro don Pio Fernández Alerio, presidente de la Federación Aeronáutica Internacional, y el señor Gómez Paratcha, presidente del Aero Club, para ofrecerle un puesto en el Comité para el monumento a Ezequiel Beráin y Collar. El ministro aceptó el ofrecimiento y se mostró dispuesto a colaborar con todo entusiasmo para que se perpetuase la memoria de tan gloriosos aviadores.

En Gobernación

El ministro de la Gobernación obsequió ayer con una comida a los periodistas, que hacen información en aquel departamento. De sobremesa dijo el señor Salazar Alonso, que no tenía noticias que comunicar, y que era la mejor noticia que podía darles, porque era señal de que nada ocurría en España. Los escasos conflictos sociales que había pendientes, se encontraban en vías de solución.

El plan de comunicaciones marítimas

El ministro de Marina manifestó ayer a los periodistas que había visto con asombro en algún periódico de la mañana unos comentarios sobre el proyecto de comunicaciones marítimas. Este proyecto no existe como tal, sino que se trata de un anteproyecto. Se tiene que abrir una información pública, y se nombrará una Comisión oficial, y una vez que ésta termine sus trabajos, se formulará el proyecto correspondiente ante el Consejo de ministros, y una vez aprobado por éste, se presentará en momento oportuno a las Cortes para que la Comisión de Marina dictamine con todas sus amplias facultades.

Preguntado sobre los retroces del personal de la Armada, dijo el señor Rocha que no piensa conceder ningún retroceso tanto que, teniendo en cuenta las necesidades de cada Cuerpo, se pueda cumplir lo que es fundamento en todas estas disposiciones. Lo que no quiere es que se produzcan nuevos despidos para el Tesoro ni que se originen ascensos con activo de estos retroces. Se está preparando una disposición, que en breve aparecerá, para regular estos retroces. Manifestó, por último, que hoy

Un proyecto de enseñanza agrícola

El Comité español permanente de enseñanza agrícola ha entregado ayer al ministro de Instrucción pública, a su requerimiento, un proyecto para crear e iniciar en España la enseñanza agrícola elemental.

Se empezará por organizar, de modo permanente, los estudios agropecuarios y de economía doméstico-agrícola, punto inicial indispensable para la formación profesional agrícola de maestros y maestras. Se crearán escuelas grandes primarias, utilizando la colaboración de los Ayuntamientos, Diputaciones y entidades diversas. Se proyecta la creación de Secciones Profesionales Agrícolas anejas a las actuales escuelas primarias rurales; las de enseñanzas doméstico-agrícolas para la formación de la mujer campesina; la ampliación y creación de campos escolares de demostración agropecuaria, y la organización de cursos agrícolas elementales para adultos.

Se pide la iniciación del Servicio, no de modo general, sino gradual y progresivo, a fin de que cada escuela granjaria creada sirva de modelo para fomentar este tipo de escuela y llegue a constituirse una red en toda región agrícola.

La actual petición es como un mínimo, en tanto se crean otras enseñanzas profesionales agrícolas de tipo medio, post-escolares, cátedra ambulante.

Las celadoras de Institutos

Una Comisión de celadoras de Institutos visitó, acompañada de don José Calero, gestor de la minoría Popular Agraria, y del diputado por dicha minoría, don Bernardo Laudes, al subsecretario de Instrucción pública para exponerle el desamparo en que se encuentran las mencionadas celadoras que, después de catorce años de servicios en los referidos Centros oficiales de enseñanza, no se les considera como funcionarios públicos de tipo medio, post-escolares, cátedra ambulante.

El subsecretario acogió cariñosamente las propuestas, asegurando que serán tenidas en cuenta en los nuevos presupuestos, y ha citado de nuevo a la Comisión para exponerles el trámite de las negociaciones, que desean activar en vista de lo justo de la petición hecha por las celadoras de Institutos.

La elevación de las tarifas ferroviarias

La Defensa Mercantil Patronal nos remite copia del extenso escrito que ha elevado al presidente de las Cortes, en el que condensa su opinión sobre el problema de las tarifas ferroviarias.

Alude a la intranquilidad que causa la situación insostenible en que se hallan las Compañías de ferrocarriles, las cuales no pueden vivir con las cargas a que les ha obligado el Estado: aumentos de jornales, retroces, seguros, y, sobre todo, la jornada de ocho horas en los trabajos de mera presencia. A esto hay que añadir el encarecimiento de los combustibles y materiales, y la competencia de los transportes por carretera.

La Defensa Mercantil Patronal resume sus consideraciones en los siguientes puntos:

Primero. Que se remuevan los obstáculos que encarecen el servicio de ferrocarriles, especialmente aquellos impremeditados que establecieron la jornada de ocho horas en casos a los que la ley más protectora del obrero no puede tener en consideración inaplicable e injusto.

Segundo. Que se desgrave, con intervención de las Cortes, el precio fuera de gastos innecesarios la administración de los servicios de ferrocarriles, que aunque explotados por Compañías particulares, por ser servicios públicos y por la protección que les dispensa el Estado con auxilios y de otros modos, tiene derecho a intervenir.

Tercero. Que se estudie si no sería más procedente que la elevación de tarifas y más en provecho de la economía, el auxilio directo del Estado para equipararlo con otros transportes en la competencia que éstos le hacen.

Cuarto. En todo caso, hacer una revisión de tarifas, aun cuando no se fuera a la elevación de las mismas, para ajustar éstas de modo que no constituya un obstáculo el incremento del comercio ni ampare desigualdades irritantes.

Otras declaraciones del señor Lerroux

El jefe del Gobierno ha hecho unas extensas declaraciones a «La Gaceta de Colombia». Respecto a la pacificación del país, ha dicho que se va logrando, y lo que es preciso para ello es restablecer la confianza en la autoridad y en la ley. En cuanto al porvenir del socialismo español, cree que está sujeto a las mismas evoluciones que el socialismo universal, aunque en cada país haya una característica especial. Hoy por hoy y en mucho tiempo el socialismo sólo podrá lograr lo que ya ha hecho la sociedad burguesa: crear una legislación obrera. Cree el señor Lerroux que el fascismo no podrá arraigar en España, pues nada hay más contrario a la subordinación a

HOTEL RITZ

Hoy, T. E. BAILE

ULLOA—óptico
Carmen, 14.-MADRID

BLENORRAGIA
Curación rápida, usando la INYECCION MESTRES; mata los gonococos en 10 minutos, no produce estrecheces ni mancha. Venta F. GAYOSO, Arenal, 2.

Hotel Metropolitano
Nuevo jefe cocina. Habitaciones 5 ptas.

EL DEBATE. ALFONSO XI, 4

Asistencia a partos

SANATORIO "SANTA ALICIA"
DIRECTOR: DOCTOR VITAL AZA, MADRID

RADIOS
DE MARCAS DE GARANTIA
A 50 CENTIMOS
DIARIOS

A EOLIAN
CONDE PENALVER, 22. — MADRID
Cambios. Plazos. Alquileres.

CATARROS.
TOS FATIGA
JARABE MADARIAG
BENZOCINAMICO. SEDANTE.
REMEDIO EFICAZ
Venta en farmacias Madrid y provincias.

LOS ESTREÑIDOS

acaban por habituarse a los laxantes que toman, sin conseguir que cese la cronicidad de su afección. Sin embargo, hay un laxante que por haberlo hecho la misma Naturaleza, obra de un modo natural, sin producir ese hábito ni causar irritación. Prúbeelo.

AGUA DE LOECHES

LA MARGARITA
Es el mejor purgante natural, y como laxante no tiene rival.
DEPURATIVA. ANTIBILIOSA. ANTHERPETICA.
ANTIESCROFULOSA. ANTIPARASITARIA.
No se equivoque; pida Agua de LOECHES
De venta en farmacias y droguerías.
DEPOSITO: Jardines, 15, MADRID. TELEFONO 15854.

HIPERTENSION

mareos — cólicos — alteraciones de la nutrición
Usad siempre
AGUAS NATURALES DE CARABAÑA
que por su pureza, su composición y su ionización
SUN UNICAS
Conocidas en todo el mundo
Admitidas en todos los hospitales
Recomendadas por los médicos

¡NERVIOSOS!

Basta de sufrir inútilmente gracias a las acreditadas
Grageas Potenciales del Doctor Soivre
que combaten de una manera cómoda, rápida y eficaz la
Neurastenia (impotencia en todas sus manifestaciones), dolor de cabeza, cansancio mental, pérdida de memoria, vértigos, fatiga corporal, temblores, dispepsia nerviosa, palpitaciones, histerismo y trastornos nerviosos en general de las mujeres y todos los trastornos orgánicos que tengan por causa u origen agotamiento nervioso. Las
GRAGEAS POTENCIALES DEL DR. SOIVRE
más que un medicamento, son un alimento esencial del cerebro, medula y todo el sistema nervioso, regenerando el vigor sexual propio de la edad, conservando la salud y prolongando la vida; indicadas especialmente a los agotados en su juventud por toda clase de excesos, a los que verifican trabajos excesivos, tanto físicos como morales o intelectuales; deportistas, hombres de ciencia, financieros, artistas, comerciantes, industriales, pensadores, etc., consiguiendo siempre con las Grageas potenciales del Dr. Soivre todos los esfuerzos o ejercicios fácilmente y disponiendo el organismo para reanudarlos con frecuencia y máximo resultado, llegando a la extrema vejez y sin violentar al organismo, con energías propias de la juventud.
Basta tomar un frasco para convencerse de ello.
Venta a 6,50 pesetas en todas las principales farmacias de España, Portugal y América.
NOTA.—Dirigiéndose y enviando 0,25 ptas. en sellos de correo para el franqueto a Oficinas LABORATORIO SOKATARG, calle del Ter, 16, Barcelona, recibirán gratis un libro explicativo sobre el origen, desarrollo y tratamiento de estas enfermedades.

un caudillo que el carácter de la raza española.

hablando de política internacional, ha dicho que España, por su especial situación geográfica tiene una política bien definida: la de su neutralidad siempre que pueda serlo.

Al preguntarle qué acogida tendrá en las Cortes su plan quinquenal, el presidente contestó:

—Yo no he tenido la pretensión de hacer un plan quinquenal como el de Rusia, por ejemplo. Se trata de un plan de reforma que hay que acometer en España para renovar la producción nacional y para poner en condiciones una porción de elementos de la riqueza natural. Claro es que esto no se puede hacer ni en un año ni en dos; la gente piensa que se puede hacer en cinco, pero yo creo que no.

En ese plan de reconstrucción incluye el de construcción de edificios para oficinas públicas y de la instalación de una red eléctrica nacional aprovechando los saltos de agua y creando estaciones térmicas en las bocaninas de carbones pobres, y, finalmente, el proyecto sobre la radiodifusión, según se publicó recientemente en los periódicos.

El Congreso Económico

Valenciano

Una representación de la sección de Asuntos Económicos de la Casa Regional Valenciana, con la Junta directiva de ésta, ha visitado al ministro de Industria y Comercio, señor Samper; al subsecretario, señor Calot; al director general de Industria, señor Bultzereu, y al de Comercio, señor Iborra, para saludarles en nombre de dicha entidad y fijar la fecha de celebración de la Asamblea en que ha de designarse el Comité cooperador en Madrid del I Congreso de Economía del País Valenciano.

Quedó acordado que se convoque a todos los elementos oficiales, Corporaciones, entidades y particulares para que asistan o envíen su representación a dicha Asamblea, que se reunirá seguramente en el salón de actos del ministerio de Agricultura, el próximo viernes 13 del actual, a las siete de la tarde.

El precio del azúcar

Se halla en Madrid una Comisión de Motril, para gestionar cerca de la Comisión mixta Arbitral Agrícola la fijación del precio de la caña de azúcar en la presente campaña. Acompañada de los diputados señores Moreno Dávila y Fernández Heredia, secretario este último de la URCE, visitó ayer mañana dicha Comisión al ministro y al subsecretario de Agricultura. Fueron a interesarse la solución de este asunto, que interesa a una extensa zona de la provincia granadina.

Un almuerzo en Instrucción

El ministro de Instrucción pública, don Salvador Madariaga, organizó ayer un almuerzo en honor del profesor Chatter, de quien fué discípulo.

Al acto asistieron E. A. Hauser, presidente del Comité organizador del IX Congreso de Química; profesor E. Billmen, de Copenhague, presidente de la Unión Internacional de Química y presidente honorario del Congreso; profesor Paul Sabatier, del Instituto de Francia; profesor Parabano, jefe de la delegación italiana; sir Emilie Mond, delegado oficial inglés; profesor E. Bartow, jefe de la delegación norteamericana; profesor O. Fernández, presidente oficial del Congreso; don R. Molas y señora, doña Pilar Madariaga y la señorita de Lachateller.

Conferencia del señor Cobán

En el local de Renovación Española ha pronunciado don Eduardo Cobán una conferencia sobre el tema "Renovación Española y la justicia".

Afirmó que la justicia, además de ser una virtud, es, vulgarmente, la expresión del organismo que la administra. En España la justicia llegó a alcanzar un gran prestigio y verdaderos esplendores. Fue entonces cuando la magistratura gozó de gran reputación, hasta que se incurrió en el grave error de desvirtuarla, elevándola a intervenciones de color político, que no le correspondían.

Justificado, después, la razón de ser de la independencia del Poder judicial y la necesidad de seleccionar a los que han de administrar justicia. Se refirió asimismo a la imprescindible necesidad de que las leyes sean justas, y eso explica el que las leyes constitucionales y privilegiadas no pueden jamás ser elaboradas por legisladores elegidos en momentos pasionales ni en comicios que se convirtieran en Convención.

El señor Cobán fué muy aplaudido.

Notas varias

El Centro electoral TYRE, pone en conocimiento de sus afiliados que con motivo del traslado de sus Oficinas a la Cuesta de Santo Domingo, 6, algún desafortunado solicita donativos que dice son destinados a sufragar los gastos.

Declaraciones del P. Gato

SALAMANCA, 7.—«La Gaceta Regional» publica unas declaraciones del diputado padre Gato, que se encuentra en el Convento de Padres Dominicos de esta capital reponiéndose de la grave enfermedad que ha sufrido.

Dice que la situación política mejora de mes en mes, ofreciendo una perspectiva consoladora, siempre que las derechas no se precipiten. Opina que éstas deben retrasar cuanto puedan la ocupación del Poder, pero no deben recusarlo si se les ofreciera, cualesquiera que sean las condiciones que se les exijan, siempre que no estén en pugna con la conciencia católica.

Agua LA CAMPANA, Marmolejo

Bebedla y estaréis sanos
Un matrimonio tangerino herido gravemente

MALAGA, 7.—En la carretera de Cádiz, a consecuencia de un accidente de automóvil, resultaron heridos gravemente el médico tangerino don Moisés Martín y su esposa, Margarita Cleinet. Quedaron hospitalizados en esta capital.

CIUDAD REAL, 7.—Comunican del pueblo de Fernán-Caballero que cuando una cuadrilla de obreros trabajaba en la extracción de arena de una cueva de una casa de campo, se produjo un deslizamiento de tierra, quedando sepultado el obrero Julio Mendiola Álvarez. En su auxilio acudieron varios compañeros suyos, pero cuando fue extraído era ya cadáver.

PREVENGASE!

LA MEJOR DEFENSA DE SU DINERO ES UNA PISTOLA

ASTRA
UNCETA Y CIA.
(GUERNICA)
CATALOGOS GRATIS
SOLICITAMOS AGENTES

Delegación en Madrid:
ALCALA, 16. — TELEFONO 26198.

"SAL DE FRUTA" ENO
"FRUIT SALT"

Laxa y refresca

Los mejores precios del mundo.
de DATA, VASCO, CAMPO, FLORET
EFLAYA, a muy buenos precios.

AMERICAN STORE
SIEMPRE LAS ÚLTIMAS NOVEDADES

HARTMANN

HIELO Y FRIÓ

INSTALACIONES de fábricas de hielo, cámaras frigoríficas para carnes, pescado, frutas, huevos, leche, bacalao, etc., con

Maquinaria "BAKER"
Refrigeración de locales, vitrinas, escaparates, mostradores para bares, armarios, etc., etc., con

Refrigeradores BAKER-ICELECT, automáticos.
Referencias de importantes instalaciones funcionando en España.—Presupuestos gratis.—Facilidades de pago.

S. A. NOVITAS-BORI
CORCEGA, 190-192. Teléfono 76361. BARCELONA.

Actos de la Semana de A. Católica en Eoija

SEVILLA, 7.—En Eoija se celebraron hoy los anunciados actos organizados con motivo de la Semana de Acción Católica. Los propagandistas, señores Bellón y Hervás, dieron sendas conferencias para señoras y caballeros en distintos templos de la ciudad, que estaban abarrotados de fieles. Mañana se celebrarán en Osona otros actos a cargo de dichos propagandistas.

Un numeroso grupo de jóvenes se reunió en Eoija con objeto de constituir la Juventud Católica Masculina. También se hacen gestiones para constituir la Sección femenina de la Juventud Católica.

—Joven: ahora que todo el mundo se afilia a una organización de camisas limpias, que usted entrarse en el partido de las camisas limpias.

—Nos estamos arruinando. Mi déficit aumenta. Y esto va a seguir.

—Pues mira, antes de que pases a más, comprame los vestidos que te he pedido.

["Public Opinion", Dublin.]

—Mujer tenías que ser! No os debían consentir que condujerais.

["Lustige Sachse", Leipzig.]

—¡Mujer tenías que ser! No os debían consentir que condujerais.

["Lustige Sachse", Leipzig.]

Gil Robles habla a la Juventud Femenina de A. P.

El corazón es necesario para impulso en la lucha; pero al elegir entre dos caminos, sólo la cabeza debe hablar. A veces se impone el sacrificio de algunos sentimientos, y, si es necesario, para siempre. No nos hemos desviado del camino previsto, pero nos atacan porque creyeron que nuestra posición era una habilidad

EL PODER LO OCUPAREMOS PRONTO, PORQUE LAS DERECHAS SON HOY LA UNICA SALIDA

El señor Gil Robles clausuró ayer tarde la serie de conferencias organizadas por la Juventud Femenina de Acción Popular. Una hora antes de la anunciada el local estaba lleno de damas, y las que llegaron después llenaron las demás dependencias de Acción Popular para oírle por medio de altavoces.

Doña Carmen Pita de Pardo, vicepresidente de la Juventud, desarrolló la última conferencia del curso. Expuso brillantemente cuál es la misión que incombe a la mujer en los momentos presentes. No es partidaria de que la mujer figure en política; pero acude a ella para defender la Religión y la Patria. En la política la mujer no debe perder, sino acentuar su feminidad. Debe ir a ella como iban a la guerra las mujeres, como enfermeras, como curadoras, para establecer tantos huesos descarrilados del curso nacional. Recorre el labor de la Juventud Femenina en la preparación de las elecciones y, actualmente, en la organización en los comedores de Asistencia Social. Anuncia que se creará un Sanatorio Antituberculoso en el que actuarán de enfermeras las jóvenes de A. P., y que va para los fines de la Asistencia Social llevan a cabo visitas domiciliarias a los necesitados. No hay que dormirse en los laureles, sino, por el contrario, procurar por todos los medios la justicia y el acercamiento a nuestros hermanos, que en tan gran número están alejados. Lo que no hemos de olvidar es que somos mujeres católicas y españolas. Fue muy aplaudida.

El señor Gil Robles

A continuación habló el señor Gil Robles, cuya presencia fue acogida con aplausos y vítores, y dice que ha sentido vacilaciones antes de hablar porque en ocasiones en que se tienen graves responsabilidades no se pueden prodigar las intervenciones para impedir que las palabras vayan más allá de la intención, y las palabras y la intención más allá de las necesidades y de la responsabilidad. Declara que va a hablar del significado y de la práctica de Acción Popular. En una ocasión memorable, en un delicado debate parlamentario, pronunció una frase que ha sido objeto de variados comentarios. Dijo que prefería la eficacia de mis actitudes a la gallardía externa, que hay que sacrificar ante aquella. Sobre esta frase se ha generalizado demasiado y nos han dicho que hemos olvidado la gallardía con que en los primeros tiempos levantábamos nuestra bandera. Yo no tengo que rectificar aquella frase, expresión de la táctica de un momento. ¿Qué es la gallardía? ¿Qué una actitud de las que en las tertulias se califican de valientes? Nosotros no hemos abandonado ningún punto de nuestro programa, y en materia doctrinal, en cuanto a la ortodoxia y a la pureza de nuestra doctrina, no cabe hablar de derechos mayores que la nuestra. En la aplicación práctica quizá sí, pero es que nosotros creemos que si nos desbordamos a la derecha será para caer en el abismo de la ineficacia. (Grandes aplausos.)

Logio a la minoría

Somos un ejército invulnerable y sostenemos con gallardía nuestros principios, sin hacer de esto monopolio, pero evitando que el tesoro de nuestros ideales nos lo quieran administrar otros, como si fuéramos menores o incapaces. cuando somos los que trabajamos desde primera hora para formar ese tesoro. Se nos objeta muchas veces que esta eficacia no cuesta sacrificios hondos que llegan difícilmente a la masa, y que por ello existe el peligro de que resulten estériles. Agradecemos la advertencia, pero rechazamos que pueda por ello censurarnos. Hay que ir al pueblo a exponerle la totalidad del ideario, para que vea la necesidad de duplicar el esfuerzo, de acrecentar los entusiasmos, para ir conquistando el ideal palmo a palmo, con constantes sacrificios. Aprovecho la ocasión para rendir un tributo de admiración a mis compañeros de minoría, que han rebido tantas batallas de sacrificios, hombres muchos de ellos eminentes, y obsecrados, en la disciplina, hombres que a veces tienen que violentar sus sentimientos para renunciar a lo íntimo, para obtener poco a poco el bien posible y así ir acercándonos al bien ideal. ¿Cuántas veces tienen que retorcer el corazón que va hacia el bien ideal ante los dictados de la razón? Pero estos sacrificios no quedan sin recompensa, ni ante Dios ni ante la colectividad. En nombre de la gallardía hasta se nos llama traidores; pero yo digo que en estos mismos cinco meses, gracias a la actitud de estos traidores, continúan enseñando las doctrinas religiosas (Gran ovación), y si ha comenzado, nada más comenzado, la rectificación del espíritu que representa el artículo 26, estos traidores seguirán cumpliendo su programa, y, cuando lo presentemos, cumplido, espero que rectifiquen los que nos llaman traidores. (Grandes aplausos y vivas a Acción Popular.)

Disciplina y sacrificio

Nuestra actitud, agrega, implica dos cosas fundamentales en nuestras organizaciones: disciplina y sacrificio. Ante todo y sobre todo, disciplina. que no ahoga las iniciativas particulares, que no tiene nada de cuartel, porque nace de la compensación de todos. En este punto no hay más que una norma: la adoptada por la J. A. P. A los jefes, en nuestro partido, los organismos directivos nacen de la masa, se les destituye o se les saca; pero no cabe ni la duda ni el escepticismo. Hay que estar plenamente con los jefes, mientras son tales, o hacer que marchen. No hace falta hablar de esto entre nosotros, en lo que hay que insistir es en el sacrificio. Hay quien cree que los sacrificios de épocas pasadas no volverán a repetirse, pero se equivocan. No estamos sino al comienzo de los sacrificios. Serán necesarios muchos más. En primer lugar, el sacrificio de la popularidad. En la oposición, en la obra negativa de los organismos viticiados, se conquista popularidad; luego, cuando se tie-

Nueva revista católica Un curso de estudios sociales en Oviedo

SE PUBLICA BAJO LOS AUSPICIOS DEL ARZOBISPO Comenzará el día 20, organizado por el Centro de Propagandistas

Está dedicada a propagar la idea sobre el Santuario Nacional del Corazón de Jesús Dos comunistas han solicitado becas para poder asistir

VALLADOLID, 7.—Ha aparecido el primer número de la revista mensual titulada "Reinaré en España", que se publica bajo el auspicio del Arzobispo, doctor Gandásegui, para promover el concurso y cooperación de los católicos españoles Pro-Santuario Nacional del Corazón de Jesús, la antigua iglesia de San Ambrosio, hoy parroquia de San Esteban, donde el Corazón de Jesús hizo la promesa de reinar en España y con más veneración que en otras partes. Las suscripciones a la revista se destinan a sufragar los gastos de restauración y ornamentación de dicho templo, que se convertirá en Santuario de Expiación Nacional, por iniciativa del doctor Gandásegui, oportunamente aprobada por el Santo Padre.

OVIEDO, 7.—El día 20 del actual comenzará el curso de estudios sociales, organizado por los Propagandistas. Para el mismo han solicitado becas dos comunistas y otros elementos pertenecientes a distintas organizaciones obreras. Hasta ahora se han recibido 32 solicitudes, de las cuales ocho son de mineros; cinco de empleados; cuatro de labradores; un perito agrícola; un perito electricista; un albañil, y otros con distintas profesiones. Las becas que se concederán serán 15. El curso iba a ser dirigido por el Padre Gafo, que no podrá hacerlo por encontrarse enfermo; le sustituirá el Padre Félix Munitz.

Ejercicios Espirituales en Aranjuez ARANJUEZ, 6.—Con extraordinaria concurrencia han terminado hoy los Ejercicios que se han celebrado en la iglesia parroquial de esta población. La plática estuvo a cargo del padre jesuita Luis Gonzaga. En la misa de comunión celebrada se repartieron numerosas comuniones. El mismo padre dirigió los Ejercicios para señoras en la iglesia de San Pascual, cuyas navas estuvieron llenas de ejercitantes.

SIXTA PLAZA LEALIDAD, 4, junto Hotel Ritz. PRESENTA su colección de modelos. DOLOR DE CABEZA OKAL. Sobre de una tableta, 0,25; de dos, 0,40. Al efectuar sus compras, haga referencia a los anuncios leídos en EL DEBATE.

BOLSOS para SEÑORA LA MEJOR EXPOSICION "AL ESPRIT". CARMEN, 2.

LA GRADUACION DE LA VISTA Debe ser hecha únicamente por un Médico Oculista. Nuestros lectores podrán aprovechar constantemente los servicios del Médico Oculista del INSTITUTO MEDICO OCULISTA "COTTET", instalado en la calle del Príncipe, 15, donde, completamente GRATIS, les será sometido el examen de sus ojos a once procedimientos distintos, con los más modernos y precisos instrumentos, que hacen que su instalación sea la mejor de España, sin que ello implique aumento alguno en el precio de los cristales. Pida hora por teléfono al 1429 y ahorrará tiempo. Especialidad en ejecución de monturas a medida. INSTITUTO MEDICO OCULISTA "COTTET". Príncipe, 15.—MADRID.

PAPEL DE FUMAR Indio Rosa PALADAR SUAVE. COMBUSTIBILIDAD PERFECTA.

A los que tienen intereses en Cuba: Se les informa que el señor MANUEL GOMEZ WADDINGTON, hijo y sucesor del SEÑOR PEDRO GOMEZ MENA (ESTABLECIDO 1865) ha decidido abrir un departamento para la administración en Cuba de bienes de todas clases con positiva experiencia y eficacia para la defensa de los intereses de sus clientes. Personal idóneo. CALLE LLINAS, 54. Apartado 206 Cable: GOMENA, Habana, Cuba

Una familia sana asegura una existencia dichosa. Que no falte en vuestros hogares el poderoso Jarabe de HIPOFOSFITOS SALUD. Nada más seguro y eficaz contra la Inapetencia, Anemia, Raquitismo, Neurastenia y Agotamiento. Es un tónico activísimo y un reconstituyente insuperable. Es el regenerador más energético de la sangre, aprobado por la Academia de Medicina. LAXANTE SALUD. El mejor contra la bilis y el estreñimiento. Es suave y seguro. Pregunte en todas farmacias. Pídase en farmacias.

PASTILLAS VICHY-ETAT. aseptan la boca - facilitan la digestión - perfuman el aliento. ACADEMIA ESPECIAL DE CORREOS Y TELEGRAFOS. Primeros concursos. Curso carteros urbanos. Preparación por correspondencia. Apuntes: 10,50 provincias. Director: Gonzalo R. Cámara, técnico de Correos, profesor del Hogar-Escole del Cuerpo. Abierta preparación para Telegrafos a cargo de Jefes Cuerpo y peñafijos. Horas de matrícula: de 11 a 1 y 4 a 8 noche. AVDA. EDUARDO DATO, 1. - TELEFONO 21887.

La idea nacional de España, genuinamente católica

Nuestro nacionalismo no es particularista. Nuestra historia es una sucesión de universalismos. "Para ir a Roma pasamos por España". Retorno al Catolicismo, al Clasicismo y al Imperio

Conferencia del señor Pemán en la Academia de Jurisprudencia

En el salón de actos del Colegio de Abogados pronunció ayer tarde una conferencia don José María Pemán. Corresponde a la conferencia a un ciclo organizado por la Academia Nacional de Jurisprudencia y el tema desarrollado por el señor Pemán fue "La preparación intelectual para una política española de renovación". Presidían, con el orador, los señores Pons y Umberto, Valentín Gamazo, Alvarez Velti, Marañón, Bofarull, Alvarez Suárez, Tornos, Vegas Latapié, Gay y Sarabia. El salón estaba completamente lleno de público, entre el que había muchas personalidades distinguidas. Entre otras personalidades concurrieron al acto don Severino Aznar y don Eugenio O'ra, los diputados señores Moreno Herrera, Carrasco, Toledo y Rodríguez Jurado; los concejales señores Madariaga y Layús, los señores Hernando de Larramendi, Suárez, Miralles, Díaz del Moral, Navarro Reverter, Aguirre, Mendoza, Alcocer, Herrera, Teixeira, Arauz de Robles, conde de la Florida, Espinosa y otros muchos abogados y académicos. Antes de empezar su discurso el orador fue objeto de grandes aplausos.

Empezó el señor Pemán diciendo que en los momentos que los actuales las palabras verdaderas en público tienen un compromiso de eficacia. Por eso él ha tomado por tema las renovaciones necesarias en el orden intelectual y cultural como preámbulo para las renovaciones en el orden político. La democracia no ha existido nunca como forma realizada de Gobierno. Los tipos de democracia que suelen citarse como perfectos han sido nominales. La clásica democracia griega era el predominio de una selección de hombres, los "ciudadanos", que no pasaron nunca de 20.000 en Atenas y de 9.000 en Esparta. Si en Inglaterra se ha logrado una aparición de democracia, es porque ha existido lo que Cánovas del Castillo llamó "derriba la gran fealdad del pueblo inglés: Una "clase gobernante" generalizada universitaria, vinculada a la posesión de la tierra, entre la cual se han reclutado por tradición los que han ido a nutrir los cargos públicos. Soloamente han existido apariciones de democracia cuando la democracia se ha insertado en el área de una previa selección aristocrática.

La experiencia histórica nos lleva a la conclusión de Marcel Hauriou. Las naciones están regidas por la "élite", por un poder minoritario siempre. Para Hauriou ese poder es de "derecho divino". Esto nos escandaliza hoy día, porque tomamos el concepto del Derecho divino en su sentido directo, de carisma. Pero tomándolo como el padre Suárez lo entendió providencial e indirecto, es nada más que la aceptación de la naturaleza creada por Dios y de las facultades que, por estar inseparablemente unidas a dicha naturaleza, puede decirse que son también creadas por Dios, y, por lo tanto, son de origen divino.

El Poder, de derecho divino

El mundo concibió con claridad esta idea durante la Edad Media, el período de la civilización cristiana. Las palabras "derecho divino" eran casi un pleonasmo, porque no se concebía un Derecho sin garantía teológica. En este punto el orador hace una eucristiana descripción de la armazón moral de la Edad Media, levantando una tempestad de aplausos. Edades posteriores arrojan a Dios del cimiento social y todos los derechos empezaron a tambalearse, porque todos los derechos eran y son divinos. Desde entonces acá se realizan esfuerzos desesperados por buscar a Dios un sustituto, que de fundamento al Poder, Humanizadas las instituciones políticas y sociales el pueblo ve en ellas simples piezas de la máquina política, sin prestigio transcendente. La obediencia civil es una cosa triste y fría. Para llenar el vacío de Dios, se le pretendió suplantar con las grandes mayestades en el tiempo de la revolución: la Humanidad, la Razón; luego, con las grandes palabras en tiempo de la democracia: la Soberanía, la Voluntad nacional; luego, con las grandes mentiras: la Divinización del proletariado. Ahora, como reacción, empieza a ensayarse la divinización de la nación o de la raza. Riesgos y valores de la nación. Puesto que se quiere otorgar al concepto de nación el papel de cimiento de la política y a la minoría que ejerza el Poder, justo es exigir una justificación trascendente, una credencial metafísica. Dentro de la doctrina tradicional católica, el patriotismo es una virtud, incluida en la piedad. Es la reverencia para con la Patria, tan debida y justa, como la reverencia a los padres. Pero no podemos divinizar el concepto de nación. El valor de la nación deriva de que es donadora de la parte social que el hombre necesita para cumplir su fin último. Pasa a examinar el concepto de nación en España. Nosotros no padecemos una exaltación irritada de la idea de Patria, sino debajo de la idea de Patria, una exaltación irritada de las ideas de degeneración de la misma. No padecemos un nacionalismo, sino varios nacionalismos. En otros países ha llegado el nacionalismo a chocar con el universalismo católico; entre nosotros el peligro está en que parte del catolicismo español se alie con esos nacionalismos peñafijos, y con ellos se ruralice. Nosotros para ir a Roma tenemos que pasar todavía por España. Toda nuestra tradición es universalista. Nuestra historia es una sucesión de universalismos: el de la época latina de Trajano y Séneca, el de las Etimologías de San Isidoro, el de la Casa de Aragón, el de las empresas de Alfonso X y de Carlos V, el de las expediciones de América, el de la Iglesia española, en todo momento genuinamente romana y católica, sin las veleidades separatistas de la galicana o la anglicana.

Conferencia de un alumno del I. S. O.

Organizada por la Asociación Profesional de Alumnos de Arquitectura y en el local de Pi y Margall, 9, pronunció ayer una conferencia sobre el tema "La vivienda obrera. Necesidades y aspiraciones de los obreros", el alumno del I. S. O. Vicente Martínez Ferrández. Comenzó el orador diciendo que, en el fondo, las aspiraciones del obrero en el problema de la habitación no son ni pueden ser diferentes de las de cualquiera otra persona. Los hombres son esencialmente iguales. Iguales por su origen, por su fin, por los medios de que disponen para alcanzar su fin. Expone a continuación cómo el hombre, el obrero, por tanto, por el mero hecho de estar en el mundo tiene derecho a la vida, derecho que, según la concepción cristiana de aquélla, supone ante todo subsistir; después perfeccionarse intelectual y moralmente. La moralidad es extraordinariamente mayor en las familias de todas las grandes ciudades. Ello es debido en muy gran parte a la falta de higiene de las habitaciones. Una casa bella, bien decorada, desarrollará el sentimiento estético del trabajador. Una biblioteca para cada casa o para cada grupo de casas contribuirá a la cultura del mismo. Expone rápidamente el concepto cristiano de la familia. Cuanto tienda a hacer agradable la estancia del obrero en su hogar. Cuanto impida su salida de casa para otras necesidades y gane días de salarios. Fue muy aplaudido.

ULTIMA HORA

En Zaragoza rompen los carnets de la U. G. T.

Y los empleados de espectáculos se reintegran al trabajo

ZARAGOZA, 8.—Esta madrugada se ha dado orden de detención contra la Directiva de la Sociedad de obreros tranviarios afectos a la U. G. T. Esta noche los empleados de espectáculos, afectos de la U. G. T., celebraron una Asamblea, en la que acordaron por unanimidad la vuelta al trabajo. En el mismo local se rompieron numerosos "carnets" de la U. G. T. Con arreglo a este acuerdo, los obreros se reintegraron al trabajo y se dieron funciones en teatros y "circos". La Federación Patronal ha publicado una extensa nota en la que hace historia del conflicto y rebate los argumentos de los obreros, que culpan a los patronos de ser causantes de los despidos. Terminan haciendo constar que se han limitado a seguir las órdenes del gobernador y que en su ánimo está contribuir eficazmente a la terminación del conflicto, para que se les permita cumplir las bases de trabajo como hasta ahora venía haciendo.

Muchos maestros de Asturias se separan de la UGT

OVIEDO, 7.—Los maestros de la provincia han protestado de que al ir a cobrar estas semanas se les haya descontado una peseta con destino al frente único, siendo así que éste ha fracasado por culpa de los socialistas. Con este motivo, muchos de ellos se dieron de baja en la U. G. T.

Legionarios e indígenas, preparados para ir a Ifni

CEUTA, 7.—Se encuentran preparados elementos militares, integrados por fuerzas indígenas y legionarios, para marchar a Ifni al primer aviso.

Malversación de fondos en el Ayuntamiento de Avilés

OVIEDO, 7.—En el Ayuntamiento de Avilés se ha descubierto una malversación de fondos. El interventor, que se dio cuenta de ella, ha prevenido a la Corporación. Hasta ahora esta malversación ascendió a 21.000 pesetas. Se guarda gran reserva acerca de los nombres de aquellos a quienes pueda alcanzar este asunto.

Noticias de madrugada en Gobernación

El subsecretario de Gobernación manifestó esta madrugada a los periodistas que se había posesionado de su cargo el nuevo gobernador de Valencia, el cual mañana piensa comenzar las gestiones cercas a patronos y obreros para resolver la huelga. Agregó que las noticias que recibía de Zaragoza acusaban completa tranquilidad, habiéndose reintegrado al trabajo el personal de espectáculos sin perjuicio de la directiva de la U. G. T., la cual, por esta causa, había dimitido. Ahora se busca a la directiva de la sección de tranvías, que parece ha desaparecido de Zaragoza. Terminó diciendo que los patronos de café y bares de Madrid habían entregado 500 pesetas con destino a la producción de menores y mendigos, y que tenían el propósito de incrementar dicha cantidad en meses sucesivos, cooperando de esta manera a la desaparición de la mendicidad.

El Arsenal, probable campeón de Inglaterra

LONDRES, 7.—Resultados de los partidos jugados esta tarde, correspondientes al campeonato inglés: PRIMERA DIVISION Arsenal-Huddersfield 3-1 Chelsea-Birmingham 2-0 Blackburn-Sheffield United 2-1 Derby-Tottenham 4-3 Leeds-Leicester 4-0 Manchester City-Portsmouth 2-1 Sheffield Wednesday-Sunderland 2-0 Middlesbrough-Wolverhampton 0-0 Newcastle-Aston Villa 1-1 West Bromwich-Liverpool 2-2

Con estos resultados, la clasificación queda como sigue: 1, Arsenal, 52 puntos; 2, Huddersfield Town, 48, y 3, Tottenham Hotspur, 45.

Table with 3 columns: Team Name, Points, and other statistics. It lists the classification of football teams in the English Championship after several matches.

Se jugará esta tarde el partido Madrid - Athlétic de Bilbao

Argentina no participará en el concurso mundial de "football". El Athlétic madrileño gana el campeonato de España de "hockey" femenino.

Football

El Athlétic a Madrid
BILBAO, 7.—En el rápido de hoy ha salido para Madrid el equipo del Athlétic que mañana jugará contra el Madrid en el campo de Chamartín. El equipo se alineará así:
 Ispizua, Claurren—Castellanos, Pichi—Muguerza—Roberto, Lafuente—Iraragorri—Bata—"Chirri"—Gorostiza.
Equipo del Madrid
 El Madrid presentará esta tarde el equipo que anunciamos ayer.
Argentina no irá a Italia
BUENOS AIRES, 7.—La Asociación Argentina de Football ha decidido declinar la invitación que le había sido hecha para participar en el campeonato mundial de "football" que se celebrará en Italia.

Hockey

El campeonato femenino
 Ayer se celebró el tercer partido entre el Athlétic Club y el Club de Campo, presenciado por numeroso público a pesar del mal tiempo.
 Los dos bandos se alinearon conforme a la formación que publicamos ayer. Partido muy nivelado como los anteriores. El primer tiempo terminó con el empate a cero, y por ello parecía que el encuentro iba a resultar otra vez nulo.
 Pero, por fin, se decidió a favor del Athlétic, por 1-0. El tanto lo marcó Chucha, que ocupa el puesto de interior derecha.

Golf

El campeonato de señoras
 Ayer tarde se jugó en el Club de Campo el "medal play" de calificación para el campeonato de señoras, resultando seleccionadas la señorita Perogordo, señora de Gandarasa, señora de Ibarra y señorita Margarit.
 Hoy se empezará a jugar el campeonato, en partido eliminatorio ("match play"), de acuerdo con el siguiente orden de salidas:
 2.45, señorita Perogordo, señorita Margarit.
 3, señora de Ibarra, señora de Gandarasa.

PROGRAMA DEL DIA

Atletismo
 Campeonato escolar. A las 11, en la Ciudad Universitaria.
Bases ball
 Interesante partido en la Ciudad Universitaria. A las 10.
Basquet ball
 Campeonato de Castilla. A las 9, 10, 11 y 12, en el campo del Rayo.
 A las 9, 10, 11 y 12, en el campo del

Regimiento número 31 (cuartel de la Montaña).
 A las 10 y a las 11, en el campo de la F. U. E.
 A las 10 1/2 y 11 1/2, en el campo del Olympic.
 A las 11, en el campo del Ateneo.
Carreras de caballos
 Cuarto día en Aranjuez. A las 3 1/2 Véanse aparte los pronósticos de la Prensa y el horario de trenes.
Concurso de esquís
 Pruebas de Peñalara, S. D. Excursionista y Alpino. Al mediodía en Navacerrada.
Excursionismo
 El Velo Club Portillo a Hoyo de Manzanares.
Football
 MADRID F. C. contra ATHLETIC CLUB, de Bilbao. Primer partido de cuarto de final del campeonato de España.
Golf
 Campeonato de señoras. A las 2.45 y 3 de la tarde, en el Club de Campo. Aparte, algunos detalles.

Motorismo
 Prueba de regularidad del Moto Club de España. La salida se dará a las 9 de la mañana.
Pelota Vasca
 Campeonato de Castilla "amateur". A las 10, en el Jai Alai. Partidos entre profesionales. A las 4, en Jai Alai.
Pugilato
 Copa de Castilla. A las 4, en el Cine Embajadores. Van aparte algunos detalles.
Rugby
 Interesante partido, final de concurso. A las 11, en el campo de la Ciudad Universitaria.
Tiro de platos
 Tercera tirada oficial de primavera. A las 3, en Canto Blanco. Publicamos aparte el orden de las pruebas.
Automovilismo
 Gran Concurso de elegancia en Montecarlo
 MONTECARLO, 5.—Ante enorme concurrencia y con extraordinaria ani-

mación, se ha celebrado este famoso concurso al que concurren las más bellas propietarias de los coches más lujosos y más modernos.
 Este año el "clou" era la aerodinamidad y el asombro han sido los nuevos modelos De Soto y cuya marca ha conquistado el Grand Prix con un coupé completamente aerodinámico, que es un alarde admirable de línea y el Premier Prix con un Sedan.
 Los dos premios fueron otorgados por unanimidad y puede decirse que ningún año ha sentido el público mayor curiosidad por admirar de cerca los coches premiados, como la que este año sienten por estos coches De Soto, última palabra del automovilismo americano.

Campo de Chamartín

A las cuatro y cuarto de la tarde
CAMPEONATO DE ESPAÑA
ATHLETIC BILBAO
MADRID F. C.

Las mejores antracitas
 a 5,50 y 6 pesetas. 40 kilos. Astillas fábrica a 4 pesetas quintal. Gardena Cienros, 2. Teléfono 33574.

CARRERAS DE CABALLOS.—Pronósticos de la Prensa

PERIODICOS	1.ª CARRERA	2.ª CARRERA	3.ª CARRERA	4.ª CARRERA	5.ª CARRERA
EL DEBATE	Harmoniste Chiffonnier	Aurrerá Blonde	Joana Anduriña	Bobí Barones	Loterie Sweepy
A B O	Chiffonnier Loterie	Blonde Aurrerá	Joana Vipatric	Bobí Barones	Sailhan Titere
Ahora	Chiffonnier Harmoniste	Aurrerá Blonde	Anduriña Joana	Barones Bobí	Iguña Sweepy
Crterium	Oropesa Pinocho II	Aurrerá Reus	Joana Flippant	Bobí Barones	Sweepy Tarakanova
La Epoca	Pinocho II Chiffonnier	Aurrerá Blonde	Anduriña Joana	Bobí Barones	Sweepy Tarakanova
Hipódromo	Chiffonnier Harmoniste	Aurrerá Blonde	Anduriña Joana	Barones Bobí	Sweepy Iguña
Informaciones	Chiffonnier Harmoniste	Aurrerá La Hermita	Anduriña Joana	Barones Bobí	Sweepy Iguña
El Jockey Español	Harmoniste Chiffonnier	Aurrerá Blonde	Anduriña Joana	Bobí Barones	Sweepy Loterie
Luz	Loterie Harmoniste	Aurrerá Reus	Joana Anduriña	Bobí Barones	Sweepy Tarakanova
La Nación	Oropesa Chiffonnier	Blonde Aurrerá	Joana Anduriña	Barones Aliva	Iguña Titere
El Siglo Futuro	Pinocho II Chiffonnier	Aurrerá La Hermita	Anduriña Joana	Bobí Barones	Sweepy Tarakanova
El Sol	Harmoniste Loterie	Aurrerá La Hermita	Anduriña Flippant	Bobí Barones	Iguña Tarakanova
La Voz	Loterie Harmoniste	Aurrerá Blonde	Joana Anduriña	Barones Bobí	Tarakanova Sailhan
FAVORITOS	Chiffonnier, 4 votos; Harmoniste, 3; Pinocho II, 2; Loterie, 2; Oropesa, 2	Aurrerá, 11; Blonde, 2	Anduriña, 7; Joana, 6	Bobí, 8; Barones, 5	Sweepy, 7; Iguña, 3; Loterie, 1; Sailhan, 1; Tarakanova, 1

LINEUM
 PERSIANAS - SALINAS
 Carranza, 5. Teléfono 32370
Recordatorios Comunión
 Devocionarios, rosarios, crucifijos, cromos y molduras. Estudios, 7, entresuelo. TELEFONO 74757. — MADRID.


MECANOGRAFAS DE MARINA Unica especial de señoritas. Calle del Prado, 20. Internado. Teléfono 17032.
ACADEMIA MUÑOZ -- ALCOBA Profesorado competente y especializado. Métodos modernos. El éxito alcanzado en todas las oposiciones es la mejor garantía.
NOTARIAS ACADEMIA AGUADO Judicatura -- Fiscales.
REGISTROS GENERAL CASTAÑOS, 3. Auxiliares de Hacienda. Teléfono 30737.

JARABE RESYL
 refuerza bronquios y pulmones
 cura tos y bronquitis



techumbres indestructibles... con
PIZARRITA
 GARANTIZADO Y FABRICADO POR FIBROCEMENTOS CASTILLA S.A. - GUADALAJARA
 CHAPAS - TUPOS - DEPÓSITOS.
 MADRID: P. RECOLETOS 8
 BARNA.: C. CATALUNYAS 646

LANZ
 ACEITE PESADO
 TRES TIPOS
 12/20 cab.
 15/30 cab.
 22/38 cab.
TRACTORES TRILLADORAS, ARADOS DE FAMA MUNDIAL
OTTO WOLF
 MADRID
 Calle Espalter, 8. T. 24348



Hoy como ayer EL CAMIÓN FORD

sigue ofreciendo las ventajas que usted exige, hoy como ayer



MENOS COSTE Chasis desde Ptas. 8.950
MENOS PATENTE Tributa por sólo 17 HP.
MENOS CONSUMO Las razones son muchas; el resultado es uno sólo. Le será más fácil averiguar el resultado, preguntando a quienes poseen Camiones Ford

¿CAPACIDAD? El Camión Ford tiene 4.500 kilos de tonelaje bruto (entendiéndose por tal, o carga bruta, el peso de la carga útil más el de la unidad y su personal)
 ¿RESISTENCIA? El Camión Ford está construido con materiales Ford y dotado de puente trasero enteramente flotante
 ¿VELOCIDAD? El Camión Ford corre como un coche de turismo—con soltura, con seguridad—por el sobranje de potencia de su motor, por sus 20 cojinetes, por su suspensión reforzada, con ballestas transversales de articulación...

Hoy como ayer EL CAMIÓN FORD
 sigue ofreciendo, ADEMÁS, características EXCLUSIVAS en su tipo, sin alteración de precio. PATENTE DE SOLO 17 HP.
 NEUMÁTICOS 32 x 6 REFORZADOS EN TODAS LAS RUEDAS TRASERAS Y DELANTERAS. — PUENTE TRASERO DE TIPO ENTERAMENTE FLOTANTE
 PROTECCIÓN DEL SERVICIO FORD "el Servicio único" Y EL TESTIMONIO DE 22 MILLONES DE PROPIETARIOS DE UNIDADES FORD

El vendedor Ford no ha de «venderle», simplemente, el Camión Ford; «cómpralo» usted mismo. Entérese, convéncese y compere. Lo que corresponde hacer al vendedor Ford es facilitarle datos para su información, su convencimiento y su cooperación.

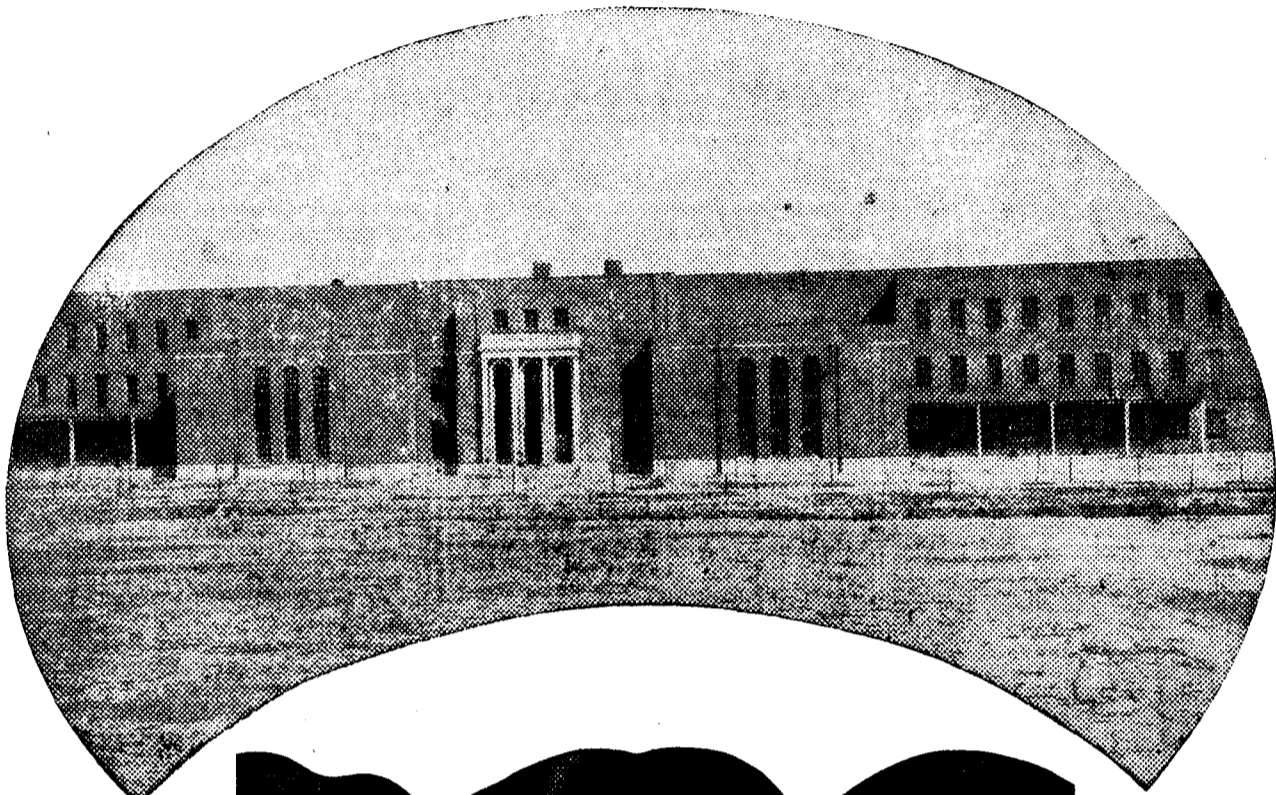
El próximo miércoles y luego cada jueves de nueve y media a diez y media noche, escuche en todas las emisoras de Unión Radio
EL PROGRAMA DE RADIO FORD
 (UNA HORA MUSICAL)
 EL PRIMER PROGRAMA DE TRANSMISIÓN A ESPAÑA ENTERA

FORD MOTOR (IBÉRICA) BARCELONA

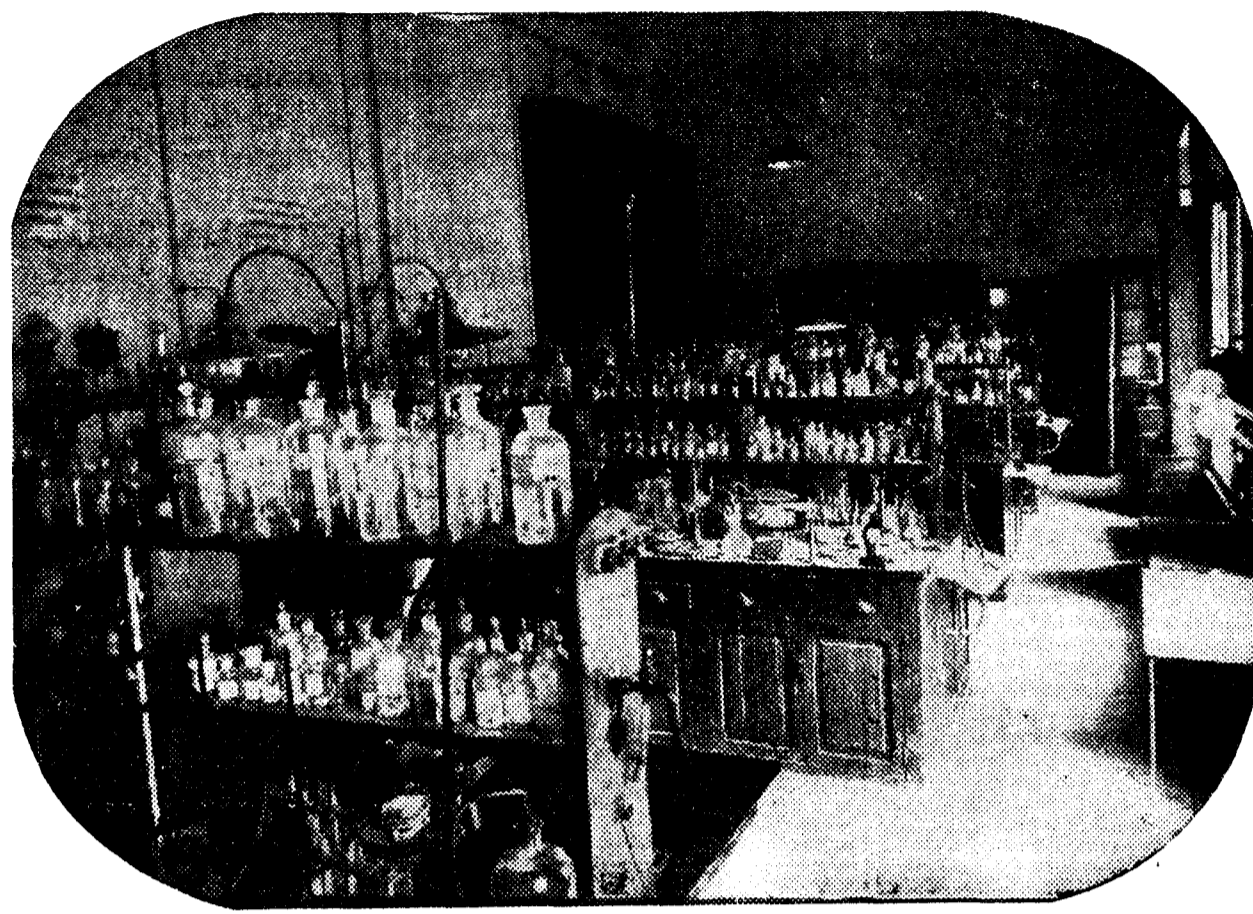
El IX Congreso de Química, síntesis admirable del movimiento científico universal

La constitución de la materia ofrece a la inteligencia del investigador un campo todavía misterioso. Se han hecho, sin embargo, magníficos estudios sobre la nueva teoría de los electrones. ¿Podrán al fin transformarse los metales? La estratosfera, enigma de actualidad, emite radiaciones potentes, que arrancan partículas de átomo. Más de quinientas moléculas van estudiadas hasta la fecha con auxilio del espectrógrafo

SE HAN INSCRITO EN EL CONGRESO MAS DE 850 PROFESORES DE TODO EL MUNDO



Facultad de Farmacia. Laboratorio de Análisis Químico



Hasta 1912 la evolución de la química marchaba normalmente. La Unión Internacional de Química convocaba cada tres años sus Congresos internacionales, y a ellos llegaban con sus investigaciones las primeras figuras mundiales, que iban avanzando constantemente en sus progresos científicos.

Washington 1912. Octavo Congreso Internacional de Química, con asistencia de todos los delegados del mundo. Allí se acordó que el IX Congreso Internacional se celebrase el año 1915 en San Petersburgo. Pero... ¡ironías del destino! Llegó la guerra, quedó roto el contacto internacional, y a los veintidós años, se borró el nombre de aquella gran ciudad de las madres, y el Congreso Internacional, después de este largo paréntesis, se celebra estos días en Madrid.

Durante este período de veintidós años, se borró el nombre de aquella gran ciudad de las madres, y el Congreso Internacional, después de este largo paréntesis, se celebra estos días en Madrid.

¿Comprendéis la trascendencia internacional que tiene este Congreso de Química? Cabe a la Delegación española, en la Unión Internacional de Química la gloria de haber logrado limar las asperezas que reinaban entre algunos países después de la guerra. Un hecho significativo queremos destacar. Fue más fácil el acercamiento político que el de los hombres de ciencia. En 1926 Stressemann acude a la Sociedad de las Naciones a establecer las conversaciones con los demás países. Cuatro años más tarde, en 1930, fueron por primera vez los delegados químicos alemanes a las reuniones internacionales de los químicos, y según nos manifestaba recientemente uno de los más destacados miembros de la Unión Internacional, fueron los delegados españoles los que defendieron calorosamente ese acercamiento, que hoy culmina en el actual Congreso.

En un abrazo fraternal, por encima de las fronteras se entrelazan estos días hombres de las más diversas ideologías. Franceses y alemanes, rusos e italianos, americanos y españoles, japoneses, ingleses, suizos, etc.; en una palabra, todas las razas humanas se fusionan en el crisol de la Ciencia, confundiéndose sus investigaciones, en un supremo anhelo de superación ante los problemas desconocidos que buscan los químicos.



Instituto Nacional de Física y Química (Fundación Rockefeller) El famoso filántropo Rockefeller, a quien se debe la fundación de su nombre, Instituto Nacional de Física y Química

traordinario un magnífico exponente de las figuras destacadas nacionales del Congreso, con cuya colaboración se honra, y envía un saludo cordial a sus huéspedes, haciendo votos por que sea fecundo en altas ideas de paz, progreso y prosperidad, que no vuelvan a ser interrumpidas, para bien de la Ciencia y de la humanidad.

El moderno concepto de la química

Para los que estudiaron Química hace muchos años y que no han seguido la evolución de esta Ciencia al día se sorprenderán al saber que las fronteras que antes existían al apreciar los problemas físicos o químicos, hoy ya no existen, y en la moderna fisico-química, especialmente en la química ultraestructural, se busca la solución al problema de la constitución de la materia. Habíamos llegado en otras épocas al límite máximo en el átomo. ¿Qué es el átomo? Se admite que la materia puede dividirse hasta un límite (físicamente), estas masas pequeñas llamadas moléculas, y en la moderna fisico-química, especialmente en la química ultraestructural, se busca la solución al problema de la constitución de la materia. Habíamos llegado en otras épocas al límite máximo en el átomo. ¿Qué es el átomo? Se admite que la materia puede dividirse hasta un límite (físicamente), estas masas pequeñas llamadas moléculas, y en la moderna fisico-química, especialmente en la química ultraestructural, se busca la solución al problema de la constitución de la materia.

ultraestructural donde se busca por los investigadores para descubrir ese velo misterioso que aún oculta muchos procesos inexplicables para la inteligencia humana.

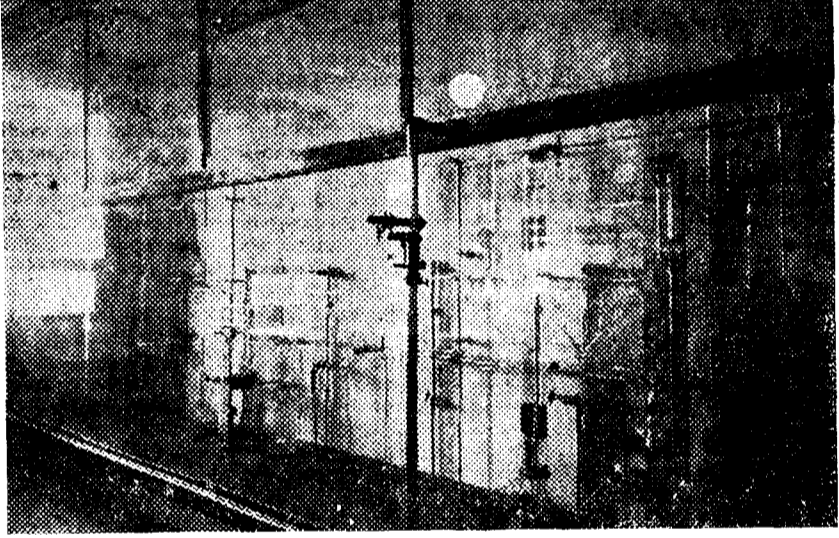
Algunos problemas fisico-químicos que se estudian actualmente

Llama la atención extraordinaria de los investigadores el descubrimiento practicado en un Laboratorio de los Estados Unidos transformando por medio de los neutrones el átomo de berilio en carbono y el de litio en helio. ¿Estamos en los comienzos de una nueva piedra filosofal tan buscada por los alquimistas de tiempos pretéritos? Se investiga también sobre ciertas radiaciones que se suponen situadas en la estratosfera y que tienen la propiedad de atravesar planchas de plomo de diez centímetros de espesor, y al atravesarlas parecen arrancar partículas del átomo del plomo. Estas radiaciones se persiguen en las frecuentes ascensiones a la estratosfera. Una cuestión muy debatida es el efecto Ramón, fundado en que cuando una radiación luminosa incide sobre una molécula, en parte es absorbida y en parte se refleja. Los átomos vibran dentro de esta molécula. También tienen frecuencias de vibración los electrones. La vibración de los átomos se superpone a la de los electrones. Si iluminamos unas moléculas con luz visible próxima a la ultravioleta y recogemos la dispersión de la luz en un espectrógrafo podremos claramente de manifiesto estas vibraciones. En la característica espe-

mentos reciben el nombre de átomos. Un ejemplo claro. Cada molécula de agua está constituida por los elementos H₂O. Dos átomos de hidrógeno y uno de oxígeno. Mientras están constituyendo una molécula, tenemos a ésta como tal; pero una vez disociada el agua en sus elementos hidrógeno y oxígeno, tendremos a los átomos libres.

Aquí de la teoría atómica, que creía que llegaba al límite del átomo no se podía pasar más allá. Pero llega la modernísima química ultraestructural y dice: Existen dentro de las posibilidades científicas, el reconocimiento de partes ínfimas, más pequeñas que el átomo. Y a estas partes las llamamos electrones. Un átomo de hidrógeno comparado con un electrón está en la misma relación que el globo terrestre con laatedral de Toledo. Para formarse una idea bien clara de la pequeñez de una molécula, bastará considerar que, según Berthelot, puede percibirse claramente el olor de una diez mil millonésima parte de un grano de almizcle. Por esto mismo una molécula de almizcle pesará a lo sumo esa cantidad. Zsigmondy determinó el número de partículas invisibles en una disolución coloidal de oro hasta hacerlas visibles al ultramicroscopio. Así calculó el tamaño de estas partículas en 0,08 millonésimas de milímetro. En un centímetro cúbico se calculan unos veinticinco trillones de moléculas. Una de estas moléculas está en la misma relación que una pesa de un kilogramo con la magnitud del globo terrestre.

Pues bien: la química ultraestructural, valiéndose de la Rotigenspectroscopia, llega al sorprendente éxito de averiguar la constitución arquitectónica de los cristales y a determinar exactamente la posición que ocupan en las moléculas los átomos y aún los mismos electrones. En estos días que tanto se debatirán estas cuestiones hemos querido dar una ligera idea vulgarizadora de los electrones. Es muy interesante su actuación respecto al núcleo del átomo en que se concentra la carga eléctrica positiva. Deben distinguirse los electrones externos situados en la esfera del átomo, unidos a él, pero expuestos constantemente a las influencias ópticas, eléctricas o químicas, cuya variación no afecta a la constitución básica del átomo, y los electrones nucleares unidos a él íntimamente y que al desintegrarse rompen la esencia constitutiva del átomo, transformándose en otro diferente con desprendimiento de energía. En, pues, en torno de la arquitectura



Instituto Nacional de Física y Química. Uno de los complicados aparatos del Laboratorio de Química encerrados en vitrinas protectoras

cial de los rayos observados en el espectrógrafo se estudia la constitución de cada molécula. Hasta la fecha van estudiadas más de quinientas moléculas, y ningún otro procedimiento físico ha suministrado más datos a los químicos sobre la constitución molecular, esperando fundadamente una labor fructífera de investigaciones siguiendo este maravilloso método.

Problemas fundamentales que se van a debatir

Se han constituido varias Comisiones para tratar de problemas tan interesantes como la reforma de la nomenclatura química, la coordinación de la terminología científica y de las tablas internacionales de contrastes. También se reunirá la oficina internacional de patrones científicos. Después de la falta de contacto que han tenido durante veintidós años algunos países con la Unión Internacional de Química, es preciso ajustar todo lo que andaba disperso para emprender la acción dentro de la unidad que requiere problemas de esta envergadura. Más de 850 congresistas se han inscrito y las comunicaciones recibidas son numerosas. Hay dos tipos de éstas: Conferencias generales y Conferencias de introducción de grupo. Estas irán seguidas de discusión. Entre las más destacadas Conferencias generales, figuran las siguientes: "Le spectre Raman e le nueve idee sulla costituzione dei nuclei aromatici", por el profesor G. E. Bonino, de Bologna. "Über Flavine", por el profesor Kuhn, de Heidelberg. "On the different kinds of water", profesor Lewis, de Berkeley. (Sobre las diferentes clases de agua.) "La metalurgia del mercurio y de la plata", profesor Gálvez Cañero, de Madrid. Las conferencias seguidas de discusión son muy numerosas, y de ellas daremos cuenta en la información diaria del Congreso. En España también se trabaja intensamente en química. Nuestros hombres de ciencia laboran

calladamente en instituciones de enseñanza e investigación y es justo destacar en esta ocasión sus altos valores junto a las primeras figuras mundiales que nos honran con su visita. Hemos visitado el Instituto Nacional de Física y Química. Ese hermoso edificio, de estilo moderno, es un verdadero templo de la Ciencia, edificado gracias al desprendimiento del filántropo norteamericano Rockefeller. Funciona bajo el alto Patronato de la Junta para ampliación de estudios, y sus instalaciones son de lo mejor que hay en el mundo, pues los arquitectos señores Sánchez Arcas y Lacasa, acompañados por los profesores Moles y Calalán, visitaron Centros similares, y perfeccionando sus observaciones, ha culminado en esa casa prodigiosa, donde se hace Ciencia pura. Es maravilloso su sistema de ven-

La química en la Facultad de Farmacia

Al penetrar en el vetusto caserón de la calle de la Farmacia evocamos la figura inmortal del gran Carracció, creador de tantas generaciones de químicos. Su palabra fluida de poeta convertida en bellos romances los más áridos temas de la química. Con qué exquisita sutileza mantenía despierta nuestra atención hacia los más hondos problemas biológicos. Muy pronto se trasladarán los estudios de Farmacia a los espléndidos edificios de la Ciudad Universitaria, pero el espíritu de Carracció quedará para siempre inculcado en este viejo solar de la Farmacia Hispana y jamás se nos borrará de la memoria las bellas lecciones del maestro. En la Facultad de Farmacia se trabaja intensamente en Química. El público no conoce al farmacéutico más que a través de un mostrador mercantilista. Una legión de farmacéuticos salen en estos tiempos de las Facultades con una preparación brillantísima. De su actuación en la sociedad se han recibido ya sus frutos en el ambiente rural en cuyas modestas boticas se resuelve. El agua contaminada, el alimento adulterado, la secreción que hay que analizar y todo ello con un ambiente hostil, cerrado a toda innovación creadora, estrechándose en sus luchas con el cacique analfabeto. ¡En medio del espectáculo de gran Ciencia de este brillantísimo Congreso Internacional de Química, queremos dedicar un recuerdo a ese modesto trabajador de la Ciencia, el farmacéutico desconocido que en su pequeño laboratorio rural representa, ante la incompreensión del pueblo, a la Química en sus aplicaciones a la vida práctica! ¡Cuántos descubrimientos grandiosos se incubaron en la insignificante soledad de su Botica!

El doctor Obdulio Fernández prosigue sus notables estudios sobre fermentos. El profesor Madinavieita experimenta con los rayos ultravioleta sobre la determinación de las formas dextrótopas. Son muy notables sus investigaciones sobre las metilatoquinonas. Posteriormente, y con desconocimiento de los experimentos de Madinavieita, un químico americano ha descubierto que con la materia colorante del bacilo de la tuberculosis. El doctor Giral realiza interesantes estudios acerca de los mucígenos Alginas y goma tragacanto. El profesor Casares continúa sus investigaciones sobre la determinación cuantitativa del flor. Los doctores Chalmeta y Estévez, han

con trabajos de investigación sobre determinaciones cuantitativas de alcaloides naturales que de ellas se obtienen. El profesor César González realiza un trabajo original sobre la retina, relacionando su crecimiento con el contenido alcaloídico. El doctor Quatrecaasa estudia las Flores españolas y la de Colombia, introduciendo interesantes y nuevas aportaciones.

Los laboratorios de la Facultad de Ciencias Químicas

En estos laboratorios se realizan las siguientes especialidades técnicas. El doctor Bermejo, prosigue sus experimentos sobre petróleos y combustibles líquidos, bien conocidos de los lectores de EL DEBATE en sus notabilísimas páginas. Sus colaboradores, los doctores Gómez Aranda, Jiménez, Hermúa y Tomoe, le ayudan con su aportación fecunda. El profesor Moles estudia los pesos atómicos, la tabla periódica, y siguiendo las más avanzadas teorías, explica la química física, química ultraestructural, ayudándole eficazmente los doctores Crespi y María Teresa Salazar. En análisis químico siguen las normas del profesor Del Campo, especializado en análisis de minerales y creador de una nueva técnica de marcha analítica. La asignatura de Química técnica está desempeñada por el doctor L. de Blas, cuyos notables trabajos sobre química de guerra y explosivos, son muy interesantes.

En la Escuela de Ingenieros Industriales

La exquisita amabilidad de don José Antonio Artigas nos informa de los trabajos que realiza como director del Instituto de Ampliación de Estudios e Investigaciones Industriales. De interés puramente científico. Silicométrica de los vidrios ácido solubles. Con aplicación a producción de vidrios sulfurados. Sistemas moleculares dispersos de selenio. Problema de la fabricación de refractarios aluminosos elevados y arcillas españolas. Reacciones industriales en refractarios en servicio con magnas condiciones. El señor Potecher está especializado en el análisis de carbonos y minerales y en análisis de aceros. En pastas de papel ensaya el señor Martínez Roca, realizando notables investigaciones personales. Luis PALACIOS PELLETIER. Químico-farmacéutico, Académico de la Nacional de Farmacia.



El catedrático don Enrique Moles, secretario general del Congreso de Química

INDICE BIBLIOGRAFICO

Novísima edición del Nuevo Testamento en griego y latín

Ha sido hecha por el Instituto Bíblico y se considera como la última palabra de la crítica católica contemporánea. La dirección de la obra se encomendó al sabio jesuita, investigador alemán, Dr. Agustín Merck

CENTENARES DE CODICES HAN SIDO CONSULTADOS ESCRUPULOSAMENTE

"Novum Testamentum". Graece et latine, apparatus criticus instrumentum, editio AUGUSTINI MERCK, S. J. (Roma: Instituto Bíblico, 1933).
He aquí el esperado texto del "Nuevo Testamento", en griego y en latín, Antiochia. En su redacción se ha procurado volver a la fuerza de la lengua griega; se aclaran ciertos lugares y se busca también más armonía entre algunos pasajes del Evangelio.



Ultima página de la "Biblia de los Pobres". Impresión xilográfica. 1410-1440

editado por el mismo Instituto Bíblico de Roma. Con esto, dicho queda que es la última palabra "oficial" de la crítica católica contemporánea. Obra de tal magnitud fue encomendada al jesuita alemán padre Agustín Merck.

Hasta ahora se usaban en los Seminarios católicos los textos griegos de Tischendorf, ya anticuado, y de Vogelius. En los Seminarios protestantes el de Nestlé. De hoy en adelante éste del padre Merck, autorizado y garantizado por la autoridad máxima en estas materias, que es el Instituto Bíblico, pasará a ocupar el puesto de los otros.

En cuanto al texto latino, el autor se ha limitado a reproducir el "Sixto Clementino" de 1512. Esto quiere decir que su trabajo de muchos años tuvo por objeto principal el texto griego.

Recordamos que comparando los diferentes códices griegos de la Sagrada Escritura, ninguno anterior al siglo IV, se han notado cuatro formas o familias. La primera fue seguida, generalmente, por San Jerónimo en su traducción de la Vulgata y es la de Orígenes y otros Padres anteriores.

Pero juntamente con esta coexistía otra, antigua también, que se advierte en las citas de Justino, San Ireneo, Clemente de Alejandría, y en las versiones antiguísimas siríaca y latina. Todavía no hay unanimidad entre los críticos respecto a la dependencia o mayor fidelidad de estas dos clases de texto.

En el siglo III se va corrigiendo esta segunda forma, para acercarla más a la primera, que se supone más pura y presenta un texto más conciso y sencillo. Pero de esta corrección resulta una tercera, que evidentemente busca una armonía entre las otras dos.

Finalmente, en el siglo IV, aparece la cuarta, que purifica más las dos segundas, para acercarla a la primera. Se supone hecha por Luciano (311) en

Después nuevos estudios y nuevos códices permitieron nuevas ediciones críticas, siendo las principales la de F. Mommsen y Tischendorf, cuyo manuscrito acababa de vender los soviets a Inglaterra; la de Wesscott-Hort; la de Soden, Nestlé, etc., todos protestantes.

Entre los católicos, Brandebach, Hertzman y Bodin publicaron también ediciones manuales. Del texto de Brandebach hizo una primera edición española el padre Latorre. La última de Vogelius es la que hasta ahora ha estado en uso para los estudiantes de Teología; hasta en su forma externa se asemeja a la de Nestlé, cuyo texto adopta generalmente.

Esta del padre Merck se ha hecho con nuevos elementos aportados por nuevos y minuciosos estudios de multitud de códices. Además de su enumeración al principio, pueden verse en las diferentes "secciones" del aparato crítico que va al pie de cada página. Códices, versiones, testigos o citas de escritores eclesiásticos, lugares paralelos, nada ha omitido la diligencia y abrumadora erudición del ilustre escrittario, para que su edición respondiese a lo que exigen los estudios y la autoridad del Instituto Bíblico.

En realidad, como lo hace notar el autor en el prólogo, muchos de sus profesores le han ayudado en su titánica labor, juntamente con bibliotecarios y correctores. Entre éstos colaboradores cita al padre Bover, que ha estudiado con especial cuidado el manuscrito de la Epístola de San Pablo a los Galatas, y con ello ha corregido algunos pasajes de la edición crítica de Soden. Así ha podido presentarse a los eruditos un texto griego "católico" de la máxima autoridad, y afinado con todos los adelantos, descubrimientos y métodos de la filología moderna.

Aguas minerales naturales de CARABAÑA Manantial "La Favorita"

Este Manantial se halla situado a dos kilómetros del pueblo de Carabaña, en la provincia de Madrid, y a 80 kms. de esta capital.

La autorización de venta de estas Aguas data del año 1883, aunque su uso era conocido de antiguo; posteriormente, y con arreglo a un Estatuto de aguas minerales del año 1925, fueron declaradas de Utilidad Pública, privilegio que no gozaron antes por estar reservadas a la declaración exclusivamente a las aguas minerales que poseían balneario. Su introducción y venta se halla autorizada en Francia por decreto, previo informe favorable de la Academia de Medicina de París y en todos los demás países del mundo su introducción es libre así como su venta, siendo tan estimadas por la clase médica nacional y extranjera, que han afirmado se trata de un producto natural de tan excepcionales condiciones y características, que no hay otro que lo iguale.

Su clasificación corresponde a la de "AGUAS MINERALES SALINAS, SULFUROSAS, SULFATADAS, SODICAS, HIPERCLORURADAS Y BARIADAS".
El Doctor don Ramón Torres Muñoz de Luna, el profesor micrográfico don Antonio Mendoza y Miguel y el doctor P. Ivon, de París; todos ellos ya fallecidos, por desgracia, para la ciencia. Posteriormente y más recientemente, se han realizado estudios cuidadosos y concluyentes por el eminente profesor de hidrología médica, doctor H. Rodríguez Pinilla, y por los no menos eminentes doctores Cecilio Fernández y don F. Francisco Tello, como también el Sr. Director, respectivamente, del Instituto Nacional de Higiene, y muy recientemente el inteligente y sabio doctor don José Román Manzaneta ha practicado y publicado los análisis de las muestras captadas por él mismo, del que resulta que estas Aguas en su Manantial son "bacteriológicamente puras".
Las propiedades de las AGUAS DE CARABAÑA son muy varias, pues, aparte de sus cualidades purgantes por excelencia, suelen administrarse por los diferentes médicos especialistas para el tratamiento y curación de enfermedades del estómago, hígado, bazo, leterlecia, estreñimiento y para todas las afecciones del tubo digestivo, así como por sus cualidades descongestivas y alterantes, para la curación de la hipertensión. Esto en cuanto se refiere a su uso interno, que puede ser administrado en dosis lo suficiente para producir los efectos purgantes en dosis pequeñas administradas con regularidad como antibiliosas, alterantes y descongestivas, y como uso externo, los médicos especialistas recomiendan que se prescriban para curación de herpes, tiempo, granos y otras afecciones de la piel.

Las Aguas de Carabaña han sido presentadas en multitud de Exposiciones y Concursos, en los cuales ha obtenido las más altas recompensas, pudiendo ostentar 12 Medallas de Oro y 10 Diplomas de honor, entre ellos el Gran Diploma concedido en un Concurso-Exposición de Higiene y Concursos de 32 países, así como el Gran Premio de los Laureados de Londres.
Los actuales propietarios de dichas aguas son los Hijos y herederos de don Ruperto Jacinto Chavarrri, que fue quien primero las explotó y las dio a conocer para beneficio de la humanidad y de los pacientes.

ALONSO
Fuencarral, 98. Tel. 15724
LA ORTOPEDIA MODERNA
TALLERES PROPIOS
Ortopedia del Hospital Militar y de otros Centros importantes
Los teléfonos de EL DEBATE
son: 21090, 21092, 21093,
21094, 21095 y 21096

OBRA IMPORTANTISIMA
DICCIONARIO HISTORICO DE LA LENGUA ESPAÑOLA
(Diccionario de Autoridades.)
Por la Academia Española. Acabó de publicarse el tomo 1.^o
Precio: 60 ptas. — En todas las librerías y en HERNANDO, Arrenal, 11

PRODUCTOS QUIMICOS
ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS—ORTOPEDIA
AGUAS MINERALES—PERFUMERIA NACIONAL Y EXTRANJER
HIJOS DE HONORIO RIESGO, S. A.
Almacén y oficinas:
MAYOR, 7. Teléfono 22985.
Apartado 12.077. Direc. telég.: Riesgo
MADRID

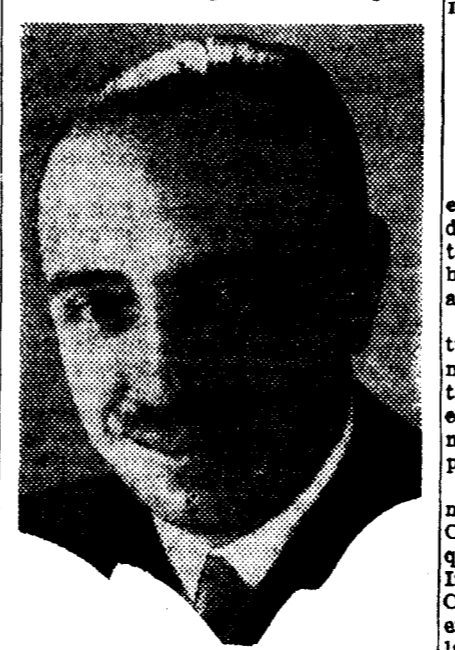
NO HAY ARGUMENTOS QUE JUSTIFIQUEN LAS LEYES DE ESTERILIZACION

El certificado prematrimonial no tiene ninguna eficacia

Un libro interesante del doctor Vallejo Nájera

"Es falsa la ley de degeneración"

DOCTOR A. VALLEJO NAJERA: "La asexualización de los psicópatas" (Madrid: Ediciones Medicina, 1934; 132 páginas).



Doctor Vallejo Nájera

España se impone legalmente la esterilización de los psicópatas, impuesta en Alemania por el Gobierno científico el 14 de julio de 1933, examinando científicamente el problema en todos sus aspectos. Y en definitiva, encuentra del todo ineficaz el certificado prematrimonial, y condena energicamente la esterilización de los psicópatas, bien se emplee como medida profiláctica o como medida terapéutica. Antes hace un estudio de las legislaciones que han establecido la esterilización de los tarados mentales, que son, principalmente, las de algunos Estados norteamericanos, la del cantón suizo de Vaud y la alemana.

La única razón que científicamente podría justificar la esterilización sería la herencia fatal de las taras psíquicas. Y el doctor Vallejo combate energicamente, y con argumentos decisivos el carácter fatal de esa herencia. De enfermos mentales nacen con frecuencia hijos de talento y aun verdaderos genios. En cambio, son frecuentes la esterilidad de genio y la inferioridad mental de su prole. La ley galtoniana de regresión filial, según la cual, las generaciones tienden a acercarse sucesivamente o a regresar a la medida de la población, disminuye considerablemente los rasgos de herencia prolongada de taras psíquicas. Al mismo resultado contribuyen ciertos fenómenos, como el biastrotroica y el automejoramiento de la herencia y la ley según la cual las enfermedades psíquicas se heredan con carácter recesivo, a saber: cuando una prole que sólo se manifiesta con frecuencia al cabo de varias generaciones, cuando son esquizofrénicos los dos padres, suele alcanzar la herencia fenotípica a un 60 por 100; pero cuando solamente es uno, baja al 15. Hay medios más suaves y más compatibles con la dignidad humana que la esterilización para apartar del matrimonio a los que no deben casarse. Y, en último término, es inadmisibles preocuparse solamente de impedir la generación y autorizar la luzura de los esterilizados. La asexualización no tiene en manera alguna el alcance terapéutico que se quiere darle, y, en cambio, tiene peligros y produce trastornos. La moral de la Iglesia en este punto es perfectamente científica.

No contento el autor con la impugnación de errores, hace indicaciones positivas para una higiene de la raza. Aspira a formar una supercasta hispana, eternamente mejorada y espiritualmente perfecta. Y para esto hay que emplear medios positivos; no basta el negativo de impedir que tengan hijos los psicópatas. Es el ambiente moral el que ha de contribuir poderosamente a ese resultado; es el matrimonio cristiano el principal factor del mismo.

Laboratorio Villegas
Jardines, 15, pral.
Uropiperacina litínica granular efervescente. Poderoso disolvente del ácido úrico en todas sus manifestaciones

Química mineral; Química aplicada; Química de la guerra

LA PRIMERA OBRA DE QUIMICA APLICADA EN ESPAÑA

ACABA DE SER EDITADA POR EL PROFESOR CALVET

Constituye un excelente complemento de formación del químico moderno

Un riguroso orden de exposición

DOCTOR ENRIQUE CALVET, profesor de Química de la Escuela Industrial de Tarazona: "Química aplicada a la industria con prácticas de laboratorio" (Tomo I: Química inorgánica, 556 grabados, 1.100 páginas, pesetas 90; Tomo II: Química orgánica, 436 grabados, pesetas 40; Tomo III: Química orgánica, 1.139 páginas, pesetas 55; Salvat editores, 1934.)

Una de las mejores obras publicadas en España acerca de la Química es la del profesor Calvet, que debemos destacar porque no es muy abundante la bibliografía que tenemos en el mundo acerca de tema tan interesante.

El estudiante sale de los centros culturales con una serie de conocimientos muy interesantes. Pero carece de orientación práctica y no sabe brujular en el terreno de sus actividades profesionales, por carecer de una sólida base práctica.

Las prácticas de Laboratorio, reglamentadas con el escaso material de los Centros Oficiales, no dan al alumno más que una ligera idea de lo que supone la Industria Química. La obra del doctor Calvet mantiene un riguroso orden de exposición, estudiándose apartadamente las diversas funciones y dedicando capítulos especiales a la monografía, industrial de aquellos cuerpos que, aunque de diferente función química, constituyen en conjunto una industria perfectamente definitiva.



Profesor Calvet

Son muy interesantes los capítulos referentes a explosivos, esencias y materias colorantes artificiales.

Nada mejor para la formación de un químico moderno que el estudio de esta obra, que, como afirma muy bien el autor en su prólogo, "todo estudiante de química debe tener presente antes de comenzar sus trabajos, los siguientes principios: Teoría de los compuestos químicos; prácticas de laboratorio para comprobar la formación de estos compuestos; aplicación de los conocimientos adquiridos a las diversas industrias químicas, y ensayo de la calidad y pureza de los productos obtenidos, mediante el análisis de los mismos".

La parte de química orgánica, destinada a los compuestos cíclicos en sus dos secciones, hemocíclicos y heterocíclicos. Los primeros comprenden las series polimétálicas y benzenoica. La serie polimétálica está constituida por los hidrocarburos, alcoholes, aldehídos, acetos y ácidos periméticos; la industria del caucho y barnices están incluidas en esta parte.

La serie benzenoica comprende los hidrocarburos y sus derivados fenoles, industria de los explosivos y gases de combate, anhídridos benzenoicos, quinonas y sus derivados, amins, derivados de las amins benzenoicas, compuestos diazóicos, alcoholes de grupo benzenoico, derivados de los ácidos, esteres de los amidos-ácidos, industria de los perfumes y esencias.

La serie heterocíclica comprende los siguientes epígrafes: Nucleos heterocíclicos tri y tetraatómicos, nucleos heterocíclicos y pentatómicos, cadenas heterocíclicas hexatómicas artificiales, alcaloides, glucósidos, materias albuminoideas y fermentos.
Las primeras 340 páginas del tomo de Inorgánica están dedicadas a los preliminares, y el resto, hasta las 1.100, a los cuerpos simples. En 18 capítulos desarrolla todas las generalidades que deben preceder al estudio de la Química, y todo ello sosteniendo un tono moderno que recoge todas las innovaciones interesantes que se hallan en las últimas revistas y trabajos científicos de las Academias y Sociedades científicas. Conocemos algunas publicaciones extranjeras de Química industrial muy interesantes. Pero sin temor a dar juicio apasionado, podemos afirmar que ha superado el doctor Calvet a muchas de ellas y podemos felicitarlos por haber constituido un completo éxito la primera obra de su género, escrita por un español que tanto puede contribuir al progreso químico industrial de España.

"GASES VENENOSOS: NUBES DE HUMO QUE CIEGAN, HIEREN Y MATAN"

UNA OBRA PROFUNDA QUI DIRIGE EL PROFESOR PASCAL DE LA SORBONA

EN ELLA COLABORAN LOS MEJORES CIENTIFICOS DE EUROPA

Se han publicado ocho tomos desde 1931, fecha en que comenzó a editarse

Varios artículos destinados a cuestiones de orden técnico

El profesor L. Blas ha escrito un interesantísimo libro sobre la química ofensiva

"Frente a las agresiones, los medios de defensa"

El estado en que hoy se encuentra la Química, es preciso, el que se dedica a su estudio, no buscar esas obras enciclopédicas en que con cierta sequedad y sin espíritu crítico, se tratan cuestiones que parecen adaptarse a las más diversas tendencias.

Dentro de lo que se ha publicado en estos tiempos, nada más interesante para el que quiera realizar un estudio serio que la adquisición de esta obra, en la que colaboran primeras figuras de la química europea. No la poseemos más reparo que su precio elevadísimo. Teniendo esto en cuenta, la casa editorial facilita su adquisición de tal modo que pueden adquirirse los tomos sueltos sin el compromiso de encargar toda obra.

La introducción en los nuevos métodos de las radiaciones, la utilización de las nociones atomísticas y electrónicas y la adopción de métodos físicos y meteorológicos, requieren la reunión de un grupo de especialistas, aun dentro de la Química inorgánica, y así se consigue abarcar todos los problemas que esa gran amplitud que busca el que quiere informarse sobre cualquier punto que quiera consultar.

Sobresaliente conocida la personalidad ilustre del profesor de la Sorbona Paul Pascal, su alta solvencia científica, es garantía de que nos encontramos ante algo plenamente logrado. Entre sus colaboradores se encuentran los insignes hombres de ciencia Marchal, Bérard, Boulanger, Mme. Curie, Duval, Germain, Hockspitel, Lombard, Mallard, Oswald, Poulenc, Roux, Tchakirián, Tremblay, etc.

La obra comenzó a editarse en 1931 y al final del año 1933 hemos llegado al tomo X, faltando aún dos tomos, el VI y el XII, que, según nos comunican, están a punto de publicarse. El hecho de que un tomo se haya dejado para el final no es debido más que a la complejidad de sus colaboraciones.

Vamos a dar una breve idea de los diversos tomos publicados y sus características editoriales.
El tomo I, está dedicado especialmente al estudio del aire, agua, hidrógeno, oxígeno, ozono, gases oxigenados: fluor, cloro, bromo y yodo. Consta de 860 páginas y su precio es de 150 francos. Tomo II: Azufre, selenio y telurio; 594 páginas, 120 francos. Tomo III: Nitrógeno, fósforo y arsénico, 781 páginas, 140 francos. Tomo IV: Antimonio, bismuto, vanadio, niobio, tantalio y boro; 630 páginas, 120 francos. Tomo V: Carbono, silicio, titanio, germanio, cesium, y amonio; 870 páginas, 165 francos. Tomo VI: Glucium, magnesio, calcio, cadmio, aluminio, galio, indio. Elaboración de metales ligeros: el vidrio; 631 páginas, 120 francos. Tomo VII: Elementos de tierras raras: cobalto, platino, oro, mercurio; 1.780 páginas, 210 francos. Tomo IX: estaño, plomo, talio, manganeso, renio y hierro; 932 páginas, 170 francos. Tomo X: Molibdeno, tungsteno, uranio, thorium, osmium, rutherfordio, iridio, rodio, platino y paladio.

Está destinada esta obra a reemplazar al Tratado de Química Mineral de Moissan, siempre pedido y no reemplazado. Abrazá un gran número de elementos, agrupados en familias naturales y presentados en una serie de monografías.

El químico encontrará sucesivamente un estudio de la oxidación y la reducción, una teoría de la combustión de mezclas gaseosas, detalle sistemático de los complejos, la descripción metódica de las aleaciones, etc.
Un cierto número de artículos han sido reservados a cuestiones de orden técnico: métodos de liquidación de gases, industrias del hidrógeno y de los hidrógenos, fabricación de los principales ácidos, fijación del nitrógeno atmosférico, presentación de sales alcalinas, elaboración de los principales metales, industrias del vidrio...

LA LIBRERIA BELTRAN
Príncipe, 16, MADRID. Teléfono 12010,
envía a reembolso todos los libros.
LABURU, Conferencias Cuaremales,
1933. 2.ª edición, 2 pta.
PALACIOS PELLETIER. Secretos de belleza, Química del Toador. 6 pta.
Los libros comentados en esta página, y cualquier otro que interese al lector, les sirve a reembolso la librería.
Librería PRO-CULTURA
APARTADO 9.018. — MADRID.
PRIMERA COMUNION
Devocionario, Recordatorios, Objetos piadosos, HIJOS DE GREGORIO DEL AMO, PAZ, 6. MADRID.
JOYERIA G. SANZ
Alhajas y objetos para regalos en plata de ley, repañada a mano. Plaza San Cruz, 7. — MADRID. — Teléfono 1076

Los formidables avances de la Química plantean un grave problema económico

Agradecemos sinceramente a EL DEBATE su generosa insistencia en recordarnos para este suplemento dedicado al IX Congreso Internacional de Química Pura y Aplicada. El deseo de corresponderle me da ocasión, viniendo esta vez mi desahogado de acción periodística, para elogiar su creciente ejemplaridad en la Prensa y atestiguar públicamente algunos merecimientos de la gratitud española, y particularmente mía, que en estas fechas son deudora de justicia para hombres e Instituciones de Ciencia congregadas en Madrid, por el primer público universal de los químicos, después de la Gran Guerra.

Para este tributo ruego la atención de los lectores; y como aplauso, además, la idea de que este extraordinario les dedique imágenes evocativas del momento de la Química, acepto preparar por mí la de la Rama Inorgánica, con el interés de que el detalle del tema, en sí, los compense de mis insuficiencias personales al ofrecérselo.

Cuidando de no malparar esta atención, restringiré la página a recoger la significación de la iniciativa española del Congreso como ejemplo de historia humana, a mostrar unos reflejos del ser de la Química mineral de hoy, tan distinta de lo que fué en el Congreso precedente, y a concluir con una modesta sugerencia ante la ruta por venir.

France", también arrebatado en estos días para siempre.
La guerra, que desgarró tantos vínculos de continuidad secular, no ha roto la solidaridad temporal de los químicos del mundo. En este triunfo moral internacional, España queda como un exponente histórico de valor humano.

¿Atomos? ¿Moléculas?
Luz

Excepcionales son las transformaciones de varias ramas de la Química mineral aplicada; pero es fuerza proclamar ante todo que el alcance de los progresos ha sido mucho mayor en el campo de la Química teórica.

Problema de la constitución de la materia. ¿Quién habría osado en el VIII Congreso de 1912 anunciar que al siguiente año el éxito experimental de Bohr, aplicando la gran creación de Planck al modelo atómico de Rutherford abría un abismo entre Ciencia y Experiencia?

La técnica de los rayos de onda cortada ha rechazado la frontera de la unidad material desde la molécula hasta el átomo.

Pero ¿cómo puede el químico conocer el átomo, no ya como representación, sino ni siquiera como observación? Ni de la mano de su hermano el físico puede hoy abordar sobre una base clara de filosofía natural cualquier tentativa de conocimiento teórico profundo del átomo. Ondas de materia de Schrodinger, espacio funcional de Hilbert, problema del "Spin" y principio de Pauli, electro-paquete de ondas: "nube de probabilidad" y condensaciones de probabilidad. Falta espacio para anunciar las nuevas concepciones científicas que desorientan al químico teórico en la laudable y creciente relación de su labor con la de la Física.

Felicitemos, al menos, los españoles de que antes de nuestro Congreso haya pasado a adquisición de los estudiosos la formidable obra del joven Heisenberg, laureado en 1932 con premio entero Nobel y de que su principio de indeterminación, que ha transformado nuestra noción del mundo material, haya sido ya tenazmente estudiado en nuestro país.

Si los ciclos de la cultura pueden tener analogía histórica, no podemos negar que el Renacimiento, que en Filosofía natural se llamó Galileo, frente a Aristóteles, se reproduce hoy como Einstein-Heisenberg, frente a Galileo-Lagrange. En esta convulsión, Física y Química se tornan de estudio fundamental inseparable; por ello, si observar el átomo es iluminarlo e iluminarlo es atenderlo, hemos de parar en toda interpretación en la pugna entre la mecánica cuantista de Planck y el principio de Heisenberg.

La labor aportada en la revisión de pesos atómicos por el profesor Moles, la de magnetocímica por el profesor Cabrera, y el profundo ensayo del profesor Zubire para la superación lógica de la pugna aludida, mostrarán dignamente a los colegas extranjeros el alcance del interés español por los problemas de la constitución de la materia.

Nervio de la industria química. Sulfúrico. Sosa

Al iniciarse los Congresos de Química producía Europa menos de dos millones de toneladas de ácido sulfúrico, hoy siete toneladas. Estados Unidos ha pasado de medio millón a cinco millones. He aquí el barómetro de la industria química en el mundo.

Las grandes aplicaciones actuales se miden así:
Abonos 44 por 100
Refino del petróleo 18 por 100
Productos químicos y sulfato-amónicos 12 por 100
Preparación de metales 12 por 100

En estudio está hoy la destrucción de malas hierbas, que permitiría elevar la producción mundial en un 50 por 100. Tres rasgos deseo destacar del progreso de la industria del ácido sulfúrico. La gigantesca multiplicación del rendimiento de los hornos, con reducción de mano de obra, que muestran las figuras, la tendencia a una superación técnica de la competencia entre los métodos de catalisis de la Badische en la producción por contacto, y los de óxido férrico y cónogeneros y el beneficio del yeso en nuevos hornos giratorios, y en la preparación del sulfato amónico.

La sosa, que con el sulfúrico forman la economía industrial de la química mineral, arranca de una industria que tiende por objeto, a la vez, la obtención del carbonato sódico y de la sosa cáustica. Hoy nos ofrece la experiencia interesante de comprobar los efectos del catal-monopolio que dirige la gran obra industrial Solvay.

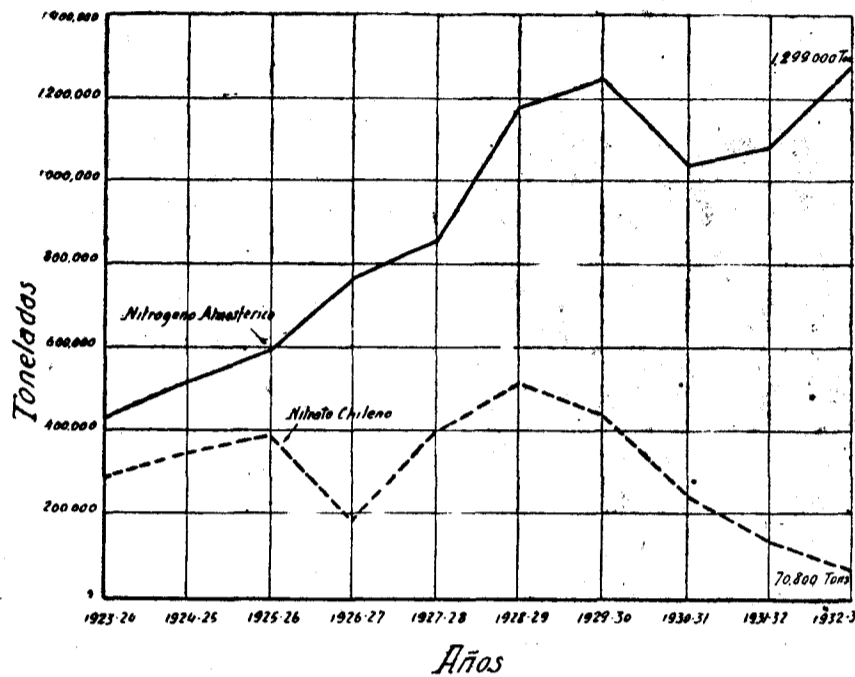
El carbonato se sigue obteniendo casi exclusivamente por el método del amoniaco. Los perfeccionamientos de orden técnico no son publicados casi nunca y fuerza es estudiarlos únicamente por las patentes registradas por los hermanos Solvay.

El progreso de esta empresa ha sido muy visible, pues en 1880 producía 60.000 toneladas de las 600.000 del total consumo mundial, y en 1912 1.900.000, en un consumo total de 2.900.000. El consumo mundial en 1912 había bajado de 2.700 a 80 francos. Hoy ha bajado a 60

Tanto reducen la mano de obra, que en las industrias del vidrio, por ejemplo, llega la reducción al 97 por 100, desde 1920. El signo de la química venidera será perfeccionar la aplicación de los productos para elevar el tenor de vida medio. Nervio de la industria es la producción de ácido sulfúrico. Europa produce siete millones de toneladas y cinco los Estados Unidos. Carrera desenfrenada de las industrias del aire. El nitrógeno atmosférico amenaza desplazar a los nitratos minerales. Unos y otros, a su vez, están en trance de ser vencidos por el lignito, al cual se atribuye el auténtico poder fertilizador de la tierra

¿QUE SE SABE DE LA MATERIA? ¿ATOMOS? ¿MOLECULAS?... LUZ

La carrera del Nitrógeno



francos y este ejemplo prueba ya en largos periodos que la competencia comercial no es siempre necesaria para el abarataamiento y que éste se ha producido en mayores proporciones en productos de un monopolio dirigido sobre bases técnicas, que en un mercado libre regido casi siempre con inteligencias comerciales entre productores.

Las industrias del aire

La obtención de los gases nobles, y especialmente del helio neón y argón ha extendido sus posibilidades y sobre todo sus aplicaciones. El primero como "gas azul", obtenido también de minerales en la navegación aérea, y los dos últimos en las industrias del alumbrado. En éstas hubo de hacer personalmente en 1913 algunos avances técnicos, hoy incorporados a la producción de los tubos luminiscentes que dan carácter a las grandes avenidas de las metrópolis del mundo.

Pero la transformación verdaderamente sensacional en las industrias del aire se ha producido en la economía general del nitrógeno.

Si la transmutación entre elementos

del sistema periódico, que es honor del químico y sueño del filósofo, no han ido al celebrarse el IX Congreso, más allá de los balbuceos del oro y del mercurio de la tímida promesa entre muy contransmutación económica entre los viejos elementos simbólicos, tierra y aire, a que recurre la sociedad para la fertilización agrícola.

Desde el hallazgo en las costas de la América de aquellos caliches americanos que incorporamos los españoles al patrimonio cultural humano, se generalizó en la agricultura la reposición con productos minerales del alimento nitrogenado indispensable a la vida de las plantas. Los toneladas que en forma de viejo salitre recibían las tierras para suplir la insuficiencia del trabajo biológico incesante, pero lento, con que raptan el nitrógeno del aire, se multiplicaron rápidamente por la expansión comercial del nitrato chileno mas que centuplicada.

Los avances de la Química catalítica, y sobre todo el fulgurante triunfo de la industria alemana en el bloqueo de la Gran Guerra, produciendo abonos y explosivos, a base de nitrógeno fijado directamente del aire, encendieron el estímulo inundando la Química técnica de métodos originales y las economías nacionales de empresas industriales nuevas.

El sulfato amónico, abono discutido en 1870, raro producto comercial monopolizado todavía en 1900 por Inglaterra, a pesar del avance de la industria gasista, llega a cifras hoy de los dos millones de toneladas obtenidas exclusivamente de los hornos de coque con recuperación en el cuadro actual. Sólo dos fábricas alemanas (Oppau y Merseburg, ciertamente las mayores) tienen una capacidad fijadora de nitrógeno que equivale al doble de esta cifra. Estas fábricas nacieron de la que en 1913 implantaba Bosch aplicando la síntesis del amoniaco creada por el glorioso químico Haber.

Desde entonces, si la doctrina química se ha enriquecido en este proceso por la confirmación de la fórmula de equilibrio de Nernst, la tecnología industrial se ha ampliado con numerosos métodos, como los de Claude y Casale, aplicados ya en fábricas españolas, la obtención de "potazote" por la separación del cloruro potásico de la silvina, la obtención por síntesis del sulfato amónico, que hoy alcanza medio millón de toneladas, y la transformación del amoniaco en urea, iniciada por la "Badische".

Importantisimo ha sido el progreso de la industria de la cyanamida desde el anterior Congreso de Química. Acababa de iniciarse la fabricación de este producto al pie de los Abruzzos, en la costa Adriática. La nitruración del carburo de calcio con que Franck y Caro completaron la obra científica de Moissan tenía dudosos porvenir; pero la eliminación de polvos y el avance de la electro-temia, reduciendo los costes de energía, han multiplicado casi veinte veces el consumo de cyanamida, que excede actualmente del millón de toneladas.

Más rebelde a la evolución, la industria de los cianuros nos ofrece uno de los ejemplos más apasionantes de la lucha entre Ciencia y Economía. Base estos cuerpos para la metalurgia del oro y de la plata, atrajeron la codiciosa diligencia de los empresarios para fijar el nitrógeno del aire sobre la mezcla de barita y carbón, propuesta por Marguerite. Como un tiempo Inglaterra, partieron a la caza de un método que industrializase la reacción tres grandes grupos de capitalistas e industriales en Alemania, Suecia y Estados Unidos de Norteamérica. De los cientos de millones perdidos en estos treinta años, tras este problema, no ha quedado más que la reliquia industrial de un hornito giratorio que subsiste en Los Angeles y... la tradición de que no es Hermes el verdadero conquistador de Atenas.

Al menos el profesor Mosinsky, jefe del Estado en Polonia, ha ideado un procedimiento en el horno eléctrico de llama que en la fábrica de Javoronj fija en ácido clanhídrico más de 1.000 toneladas-año de nitrógeno atmosférico, si bien con el elevado consumo específico de energía que representa la absorción exclusiva de dos turboalternadores de 7.000 kilovatios.

Quedan como grandes productos de esta gran industria del aire, el ácido nítrico y los nitratos que el siglo XX vio nacer en el horno eléctrico de los noruegos Birkeland y Eydé. La carrera de la fabricación se hizo 3.000 veces mayor, se ha moderado ante los métodos de esta época, que preparan el ácido nítrico sintético por oxidación catalítica del amoniaco. El proceder de catalisis por la tela de platino introducido en Spandau en 1913, ha sido copiado y reproducido hasta fijar hoy en nitratos sintéticos cerca de medio millón de toneladas de nitrógeno, en las cuales la sal sódica sustituirá a la cálcica por el nuevo procedimiento moderno de la ceolita.

Si se suma la producción de todas las fábricas que por los métodos recordados fijan nitrógeno del aire y se compara los valores resultantes desde el año agrícola 24 al 33 con los del consumo de nitrógeno extraído de Chile, aparece el diagrama que representa la carrera del nitrógeno, que es de inquietante augurio para la economía minera de aquel super-gente país, hermano del nuestro.

Refleja el orden de la economía universal del nitrógeno, el valor que tiene en España—200 millones de pesetas año—sólo en abonos. Si en los años próximos subsistiese la tendencia de la curva, llegaría a una primacía económica el grupo de industrias del siglo XX, cuya primera materia es el aire. Contra este porvenir se levantan novísimas y autorizadas impugnaciones, como las del profesor español Rocasolano, quien revisando la aplicación de las ideas de Liebig, denuncia como empobrecedoras las reposiciones minerales del nitrógeno en las tierras y reivindica para el lignito activado el auténtico poder de fertilización orgánica. Bien haya tal depresión de estas industrias si al suplir los actuales nitratos que del aire forman la catalisis y la electricidad por los catalizadores coloidales que han de activar las flora bacterianas de las tierras, comburiésemos la esperada supresión de las plagas del campo.

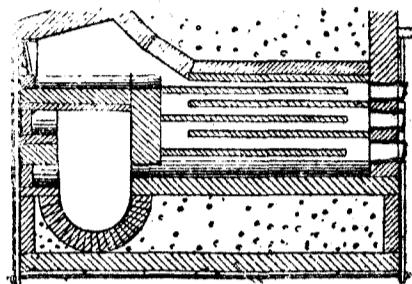
Silicotecnia
La multiplicación de aplicaciones de los cementos a la construcción en general ha impulsado lenta, pero firmemente, una de las ramas de la Física-química del Silicio. La conferencia que sobre los cementos portland y aluminosos aporta el Congreso Travers, es uno de los más valiosos estudios producidos en nuestro tiempo sobre los problemas de constitución y fraguado.

Sin embargo, es ejemplo más expresivo de transformación de industria, la de los vidrios.
La conducta química del Si, que en los vidrios se empieza a aprehender, no obstante la dificultad de no poder trabajar con él más que en el intervalo de temperatura 1.200 a 1.800 grados, se caracteriza por ser sólo susceptible de combinaciones ternarias integrales de tipolabilidad. Mientras es en ellas elevada la energía interna que corresponde a la temperatura, las fases silíceas, silicatos y óxidos, coexisten con indiferencia quibilidad inherente a la unidad de con-

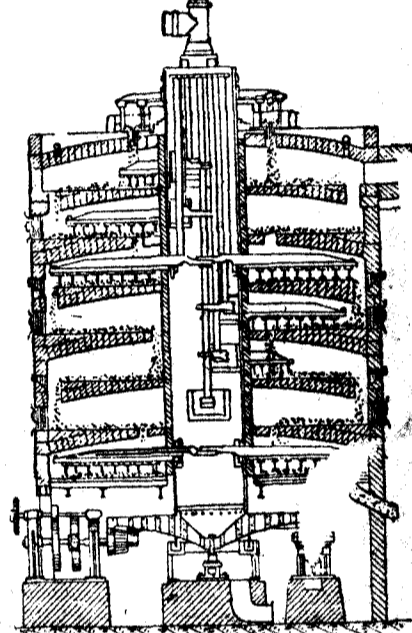
tantes, producida por la unidad de los iones a... El estudio de los c... tringencia y arredo... chuir que en su inter... producen los comp... desarrollo de la teor... el orden físico-quím... insubstancia latentes, ó... y, en general, de cara... hacen la extensa ga... los laboratorios cientí... los. Algunos de estos recu... viva española en Química... nidos por mí, que acaso... interés para los químic... figuran en la sección hist... posición del Congreso.

En cuanto a la produc... industrial, los progresos e... correspondido a la cuantía... fuerzas hechas para la redu... costes. Excede de 160 millo... tas oro lo invertido para... gresos en la mecanizació... desde el lanzamiento de la m... ner, en América, y el procedi... burg (Libbey-Owens).
Las vidrieras han evoluc

FABRICACION DE ACIDO SULFURICO

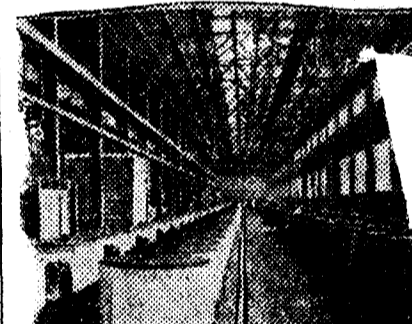


Horno Maletta (0,7 toneladas en veinticuatro horas, cinco obreros)



Horno Wedge (100 toneladas en veinticuatro horas; motor de 6 kilovatios)

po de industrias de las acerías. Navas de 200 metros de largo albergan hornos donde el vidrio se lamina "en fludo", aprovechando los gases de los grandes hornos de destilación de la hulla. Los alimentadores automáticos han conapado en la reducción de la mano de obra



Nitruración del carburo de calcio y bloque de cyanamida


y la revolución laboral es mayor que, que un siglo atrás produjo la selfitina. Un dato escalofriante. La reducción del gasto por mano de obra en las industrias de vidrio colorado, hoy prominentes, ha sido de 97 por 100 con respecto a las cifras todavía de 1920.

El signo humano de la química venidera

El dato que acabo de referir, al de la fabricación del sulfúrico hacen recordar la crisis económica y nos invaden de pesimismo.
Comprendemos que observados los impresionables hayan podido recibir el progreso científico y técnico, hasta mer que si un descubrimiento nos comunicase con Marte, nos afanaríamos en preparar algún rayo para volarlo de aquí.

No hay verdadero fundamento para este sentimiento. No es la Ciencia la que produce el mal, pero sí su falsa aplicación.
En lugar de orientar el progreso, estrictamente a la reducción de los costes por expulsión de mano de obra, la próxima será de perfeccionar la aplicación de los productos para elevar el tenor de vida medio e incrementar el poder del consumo. Que a ello correspondan los conductores laborales excitando el espíritu de los trabajadores, hacer, con su satisfacción interna, fecunda cada una de sus horas de vida.

José Antonio DE ARTIGAS
Ingeniero Industrial. Vicepresidente del Consejo de "l'Union Internationale de Chimie"



UNION ESPAÑOLA DE EXPLOSIVOS

POLVORAS PARA CAZA DE FABRICACION NACIONAL

SIN HUMO:

LAMINADAS: Meteor - Zafiro - Covadonga - U. E. E. - U. E. E. Imperial - Victoria

GRANULADAS: Progreta - K. S. G. - Vulcano

NEGRAS: Diamante - FFF. - FFF. T. Inglesa - Fina - Superior

COMPITEN EN CALIDAD CON LAS MAS AFAMADAS MARCAS EXTRANJERAS, SIENDO SU PRECIO MUCHO MAS REDUCIDO

Recomendamos nuestros cartuchos para Tiro de Pichón ORBEA NEGROS y ORBEA NARANJA, con U. E. E. IMPERIAL, ICIL con NEOFILAK, ROTTWEIL, y NOBELS con BALLISTITA

2.200 EXPENDEDURIAS EN ESPAÑA

Favorezca la INDUSTRIA NACIONAL adquiriendo Pólvoras y Cartuchos de fabricación totalmente española

14-Domingo 15 de Abril

LUJO A LA CIUDAD CANTADA



es, efectivamente, una a: las piedras forman caedificios, palacios, plazas, tanas, puentes. Las peñas nos sidios inquietantes as- ar: mujeres, guerreros, gi- unto de esta maravilla so- no de quien la contempla. ara extraño de una ciudad istruosa, que no puede me- asmar a todo el que la vi-

VUELTA A CASTILLA



Puerta de San Vicente

EXCURSION EN "AUTOCAR" A TOLEDO-AVILA-SEGOVIA Y EL ESCORIAL. Abril 14.—Madrid: Salida a las 8,00 de la mañana, en frente de las Oficinas de Viajes Marsans, S. A. Llegada a Toledo, a las 10,00. Mañana libre para visitar la ciudad. Almuerzo en el "Hotel Castilla". Salida de Toledo, a las 14,00 para Maqueda y Avila, donde se llega a las 17,30. Resto de la tarde para poder visitar Avila. Cena y noche en el "Hotel Paris".

OCAR" DE LUJO

Sábado.—Madrid, salida a las 7,30, después de desayunar, hasta el final de la carretera, continuando a pie hasta Uña, donde espera el "autocar" metros. Almuerzo campestre. Regreso a pie hasta Uña, donde espera el autocar para regresar a Cuenca. Merienda en el hotel y continuación para Madrid, donde se llega a las 22,00.

Para todo lo relacionado con la "Oficina de Turismo" de EL DEBATE, dirigirse a LUIS FRANCO DE ESPES Alfonso XI, 4



Un gran documental español



En el Monasterio de Guadalupe—Fernando Méndez-Leite y el Padre Victoriano, organizador del Monasterio, rodeados del personal técnico que interfiere en la filmación de "La Ruta de Guadalupe", gran documental español sonoro

Coincidiendo con los solemnes Oficios de la Semana Santa, se ha impresionado en el Monasterio de Guadalupe una gran película sonora que llevará por título: "Rutas españolas".

Es su nota característica que cuantas personas han intervenido en su realización son españoles. El ingeniero de sonidos, don Felipe Fernández, un hombre muy joven, ha alcanzado a prueba de admirable entusiasmo un grado de perfección casi desconocido en la producción nacional. También el popular y prestigioso cameraman, don Leopoldo Alonso, ha logrado un conjunto de fotografías que ha de sorprender por su belleza y originalidad. Pero la revelación de este nuevo documental es un muchacho español, educado en los medios cinematográficos extranjeros, don Fernando Méndez Leite, que a juzgar por su depurada labor en este patriótico "film" debe y puede confiar en el triunfo. Bajo la dirección de Méndez Leite se ha dado cima a un gran documental, en dos partes, totalmente sonoras, que describen maravillosamente las incomparables bellezas y los detalles más importantes del céntrico Monasterio, altar de España, declarado Monumento Nacional, maravilla entre las maravillas de la Española incógnita.

En coches particulares y "autocars", académicos y turistas, se presentaron a las excursiones, que estuvieron con el mayor interés la filmación del interesantísimo documental, en el cual vemos los más típicos rincones, las más valiosas líneas de esa joya española que bien merece ser propagada por el mundo entero.

Notas de turismo

La Feria de París

La Feria de París del mes de mayo próximo es el mejor indicio internacional de la situación económica de Europa. Este año la Feria mostrará claramente que los negocios internacionales mejoran. Todas las secciones están ya completas desde el mes de enero y, a pesar de las ampliaciones del Parque de la Feria, han quedado 500 demandantes de sitio sin satisfacer. Cuando la Feria de París organiza una sección nueva es que esta sección responde a una necesidad. Al mismo tiempo que los expositores, llegan los compradores. La cuchillería, la guantería y la industria de platería ofrecerán numerosas novedades al lado de los artículos básicos, en los cuales la reputación de la industria francesa data de varios siglos. Las Artes Decorativas comprenderán una Exposición de cerámica completa, porcelanas y esmaltes de Limoges y de Viersen, vajillas de Vallauris y de Berry, fayences de Choisy y de Quimper, etcétera. La sección de Juegos y Juguetes comprenderá una vasta colección de billares rusos, cuyos primeros modelos habían sido presentados en la Feria de París de 1933. El Salón de los Vinos será también este año una magnífica manifestación de la viticultura francesa.

AUTOMOVILES DE LUJO, ALQUILER M. R. y Gerardo Sánchez. Viajes, abonos, excursiones. Situados frente Hotel Inglaterra, Alfonso XI, 4. Avisos: Oficina Turismo. EL DEBATE

El turismo en la "radio". Radio España inauguró el viernes una interesante sección de turismo, con una charla sobre Alcalá por el escritor Julián Cortés Cavanillas y un noticiario turístico por Antonio González Escudero, en el que se daban informes de gran interés para todos los radio-oyentes, incluso datos y requisitos en francés e inglés para estimular a los extranjeros a que viajen por España.

VAYA USTED A LA FERIA DE SEVILLA POR 32 PESETAS

Ida y vuelta. TREN ESPECIAL RAPIDO Salida Madrid: 17 abril. Regreso: día 22. Los billetes se expenderán con DIEZ DIAS de antelación en el Despacho Central de M. Z. A., Miguel Moya, 1.

Inauguración. El pasado miércoles se inauguró la nueva dirección del Hotel Paris, a cargo de los señores Tróley y Teaser, con una agradable fiesta, a la que concurrieron muchísimas personas de la más distinguida sociedad madrileña, que fueron obsequiadas espléndidamente. El Hotel Paris ofrece al turista en su nueva etapa el mayor confort y lujo, juntamente con una cocina excelente.

PARIS-MARTIN Omnibus para viajes y excursiones Oficinas: Donados, 1. Tel. 15762 MADRID Garage: Estanislao Figueras, 8 Teléfono 15558

VII Peregrinación de enfermos a Lourdes. La Hospitalidad Valenciana a Lourdes, cuyas oficinas residen en el Palacio Arzobispal de Valencia, ha organizado esta gran Peregrinación, cuyo itinerario es el siguiente: Salida de Valencia: 11 de junio, lunes, a las 15. Llegada a Lourdes: 12 de junio, martes, a las 7. Martes, 12; miércoles, 13; jueves, 14; estancia en Lourdes. Viernes, 15. Salida de Lourdes, a las 11. Llegada a Zaragoza, a las 17,30. Salida de Zaragoza, a las 22,30. Sábado, 16. Llegada a Valencia, a las 9. En sucesivas páginas seguiremos ocupándonos detalladamente, esperando que esta nueva peregrinación valenciana alcanzará, al cabo, mayor éxito que la últimamente organizada a Roma, y en la que figuró con cerca de un centenar de personas el grupo de peregrinos madrileños.

Excursiones de Primavera

PALMA DE MALLORCA



La celda de Chopin, que contiene el único piano auténtico que el gran compositor usó durante su estancia en Mallorca

Segunda excursión de propaganda

SALIDA: DOMINGO 6 DE MAYO Nueve días en hoteles de primera categoría. Asistencia a un concierto en las Cuevas del Drach. Concierto en Valldemosa, en la celda de Chopin. TODO COMPRENDIDO, 525 PESETAS. Plazas limitadas.

Inscripciones: Oficina de Turismo de EL DEBATE, Alfonso XI, 4 (de cinco a siete de la tarde), y "Viajes Marsans", Carrera de San Jerónimo, 30

FERIA DE PARIS 9 A 24 DE MAYO 1934 UNIVERSAL E INTERNACIONAL

EXCURSION EN "AUTOCAR" DE LUJO A PARIS CON MOTIVO DE LA FERIA INTERNACIONAL

ITINERARIO. Mayo 12.—Salida a las ocho. Almuerzo en Burgos. Cena y noche en San Sebastián. Mayo 13.—Desayuno y salida para Biarritz, que se visita. Almuerzo en Burdeos. Continúa por la tarde para cenar y pernoctar en Tours. Mayo 14.—Salida de Tours después de desayunar, para almorzar en París. Tarde libre. Mayo 15.—Visita de París en "autocar"; sus museos y monumentos. Mayo 16.—Excursión a Versalles en "autocar". Mayo 17.—Estancia en París. Día libre. Mayo 18.—Salida de París después de desayunar. Almuerzo en Tours. Por la tarde continuación para Burdeos, donde se llega para cenar y pernoctar. Mayo 19.—Salida de Burdeos después de desayunar. Llegada a San Sebastián para almorzar. Tarde libre en San Sebastián. Mayo 20.—San Sebastián, salida por la mañana. Almuerzo en Burgos. Madrid, llegada a las veinte. PRECIO POR PERSONA: Ocupando asiento de preferencia, 600 pesetas. Ocupando asiento ordinario, 525 pesetas.

EXCURSION EN "AUTOCAR" A PARIS con motivo de la FERIA INTERNACIONAL, en colaboración con la Oficina de Turismo de EL DEBATE

El precio comprende: 1) Transporte en "autocar" en el asiento designado al inscribirse. 2) Alojamiento en hoteles de primera categoría. 3) Comidas en ruta. 4) Propinas al servicio de los hoteles. 5) Impuestos y tasas de lujo. 6) Las excursiones que se detallan en el itinerario. 7) Los servicios de un acompañante de "Viajes Marsans, S. A.". NOTA.—Los asientos se asignarán por riguroso orden de inscripción. La Oficina de Turismo no es responsable de las alteraciones que tengan que introducirse en el itinerario por mal estado de las carreteras o por fuerza mayor. La excursión se realizará al reunir un número de veinte viajeros. En caso de suspenderse la misma por cualquier causa, las personas inscritas no tendrán derecho a ninguna reclamación y la Oficina devolverá los importes cobrados a cuenta. Inscripciones en Oficina de Turismo de EL DEBATE, Alfonso XI, 4, y "Viajes Marsans, S. A.", Carrera de San Jerónimo, 30. PLAZAS LIMITADAS

ALEMANIA Pasión Oberammergau



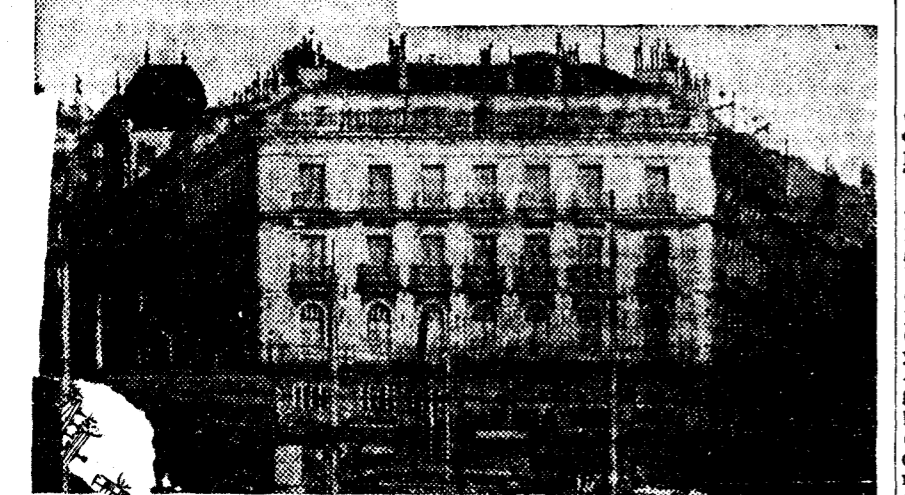
DEL 25 DE MAYO AL 18 DE JUNIO PLAZAS LIMITADAS Inscripciones: "Oficina de Turismo" de EL DEBATE, Alfonso XI, 4, y "Viajes Marsans", Carrera de San Jerónimo, 30.

Viajes Marsans, S. A. Carrera San Jerónimo, 30 Tels. 18807-21231 Viajes "a forfait" (con todos los gastos incluidos) Antes de emprender viaje deje de solicitarnos PRESUPUESTO GRATIS

GARAGE FESI AUTOMOVILES DE LUJO Abonos, viajes y servicios sueltos ABSOLUTA GARANTIA MANUEL LUNA, 2. T. 34306 MADRID

RESTAURANT FRONTO JAI-A-LAI (Cocina vasca) Alfonso XI, 4.—Madrid.—Teléfono 18807

HOTELES RECOMENDADOS



Fachada a la Puerta del Sol del "Hotel Paris", recientemente reformado

GRAN HOTEL VICTORIA PLAZA DEL ANGEL — MADRID 150 habitaciones, 100 baños. Pensión: de 25 a 35 pesetas

HOTEL NACIONAL. Madrid EL PREFERIDO DEL TURISTA

HOTEL-PARIS 150 habitaciones, 100 baños privados. Pensión, 18 a 28 pesetas. Restaurant dirigido por el ex jefe del Nuevo Club. Céntrica, Puerta del Sol, Alcalá y Carrera de San Jerónimo. Teléfono.

HOTEL LONDRES Goldo, 3 (entre Preciados y Carmen) Teléfono 16490.—Madrid

HOTEL VICTORIA PUERTO DE NAVACERRADA Recientemente inaugurado Almuerzos a la carta. Cubierto, 8 pesetas. Pensión, desde 20 pesetas

HOTEL MONT THABOR PARIS 4, RUE MONT THABOR A M P L I A D O en 1932 180 HABITACIONES :: 100 BAÑOS Encontrarán todas facilidades por su HERENCIA ESPAÑOLA

HOTEL SUIZO Habitaciones y baños privados. Pensión completa, desde 12,50. IRAN VIA — HORTALEZA, 2.

ARCELONA NOUVEL HOTEL primer orden. Con o sin pensión. Auto y lanchas a disposición. Restaurant. Entre Ramblas y Plaza Cataluña. Calle Santa Ana, 18 y 20.

HOTEL CUBANO Habitaciones con baño privado Trujillo. Tel. 30. CACERES

HOTELES UNIDOS, S. A.

La organización hotelera más importante de España

Table with columns for location and price. Includes entries for Barcelona, Sagoré, Sitges, Palma, Tarragona, Valencia, Alicante, Granada, Sevilla, Cádiz, Bilbao, S. Sebastián, and Hotel Barcelesona.

Hotel Mediodía 300 habitaciones. desde 5 pesetas Precios reducidos para familias y establos. Restaurante económico. Glorieta Atocha, 8.—MADRID

- List of hotels and their addresses: Hotel Palace, Hotel Ritz, Hotel de Roma, Hotel Universal, Hotel Peninsular, Hotel Continental, Hotel Sevilla.

RUTAS DE TURISMO EL PIRINEO ARAGONES



Balneario de Panticoesa. Vista parcial desde el Lago (Pot. N. Montes).

Estamos en el Balneario de Panticoesa, célebre por lo menos desde el siglo XVII y considerado hoy por muchos como el mejor lugar de reposo del mundo. La Pradera de Panticoesa, situada a los 1.636 metros sobre el nivel del mar, es un anfiteatro de planta elíptica, que mide, aproximadamente, 750 metros de largo por 500 de ancho; cuyas laderas de granito se elevan por toda su periferia, alcanzando por el Noroeste la región de las nieves perpetuas, con más de 3.000 metros; sin otro corte o abertura que uno de diez metros de anchura que al sur de la Pradera constituye la estrecha garganta por donde se alojan, al río Caidarés al salir del "ibón" o lago natural del Balneario, y la carretera de acceso. La cumbre de Fondelinos o Pico del Inferno (3.208 metros), la Valtierra y las montañas de Bachimain y Bramatuero, limitan la parte más alta de la cuenca del Caidarés; sinuoso, de irregulares explanadas ocupadas por los tres "ibones" de Bramatuero, alimentados de aguas frías, que se irrumpen en torrentes y cascadas. Los irregulares emisarios de los lagos de Bramatuero detienen su curso en los cinco lagos o "ibones" de Bachimain, que junto con los riles, Fedico, Brazato, etc., los torrentes, piosos, canteleros, prados y manantiales, hacen de la zona comprendida entre el Balneario y la frontera francesa un parque natural maravilloso. Escocando las alturas es siempre un placer contemplar, descansando, las asombrosas perspectivas del Balneario escudriñable hasta en sus menores detalles por una atmósfera irreal. El viajero abarca topográficamente el conjunto, apreciando que el "ibón" de los Baños, de forma casi cuadrada, de unos 250 metros de lado, ocupa una sexta parte de la Pradera. Pero aquel espejo tranquilo, de ligera profundidad en sus orillas, verdadera playa a 1.636 metros, alcanza en su centro la de 12 metros.

Y cuando familiarizado con dicho lago reconoce las emergencias de manantiales calientes, que impiden, en los inviernos más crudos, la congelación total de su superficie, comprende sin esfuerzo que el hecho no pasó desapercibido al hombre primitivo que, guiado por el fenómeno, experimentó la salubridad de sus aguas termales, y, por lo tanto, la remotísima edad de sus beneficiosas aplicaciones. A este incomparable Centro de Turismo dedicará preferente atención la Oficina de Turismo de EL DEBATE durante el estío próximo, organizando diversas excursiones de la máxima economía e interés, aprovechando la proximidad de El Pilar, Lourdes, San Juan de la Peña, valle de Ordesa, etc. También se organizarán varios viajes colectivos e individuales al Balneario, como Centro el más importante de turismo en el Alto Aragón.

FERIA DE PARIS UNIVERSAL E INTERNACIONAL MAYO 1934

La más importante manifestación europea de la industria y del comercio. Treinta y seis naciones representadas, 8.000 expositores y tres millones de visitantes. VIAJE A PARIS A MITAD DE PRECIO Madrid a París y regreso, incluyendo hoteles, comidas, visitas, propinas y excursiones a Versalles y La Malmaison, 385 pesetas. Para detalles e informes: VIAJES MARSANS, CARRERA DE SAN JERONIMO, 30. TEL. 18804

Gran viaje turístico a Alemania con motivo de las Representaciones de la Pasión en OBERAMERGAU

DEL 24 DE MAYO AL 12 DE JUNIO Itinerario: Madrid, Vigo, Hamburgo, Berlín, Dresde, Múnic, Oberammergau, Nuremberg, Bambergo, Francfort, Maguncia, Colonia, París, Madrid. Precio del viaje: PESETAS 2.065, todo incluido. Personal adscrito acompañará a los viajeros desde Madrid hasta el regreso. Informes y programas detallados: VIAJES BAKUMAR, Mayor, 4, principal. Sucursales en Sevilla, Cádiz, Ceuta, Córdoba, Alicante, Málaga, Valencia, Barcelona y Palma de Mallorca.



El progreso de las industrias sintéticas, ligado exclusivamente al de la Química orgánica

Desde que en 1928, en la capital de Holanda, "l'Union Internationale de Chimie pure et appliquée" celebró una de sus reuniones...

Gracias a ésta, el petróleo obtenido del carbón resulta una industria perfectamente financiable. Remediará la crisis carbonera y permitirá aprovechar carbones de baja calidad. Nuestras industrias oleícolas y conserveras podrán tener mayor expansión por la hidrogenación catalítica. La jabonera, beneficiada de los estudios coloidales.

EL ESTUDIO DE LA CONSTITUCION MOLECULAR Y LA CATALISIS, FUNDAMENTALES PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

Tal es la primera fase de una operación industrial: la segunda comprende la separación, en el mayor estado de pureza, del producto que interesa...

como las de perfumes, productos farmacéuticos, resinas sintéticas, etcétera, y producen en el orden económico agrupaciones capitalistas de las que al-

Rheinau, se obtiene hoy hidrogenando el carbón, ya con catalizadores, ya sin ellos, incorporando al combustible sólido una cierta cantidad de alquitran.

Una buena parte de su consumo en competencia con el carbón. El consumo mundial de petróleo combustible equivale hoy a cerca de 150 millones de toneladas de carbón anuales.

20.000 toneladas para mantener 30.000 camiones puestas en marcha en tan grave peligro. Más aún: el valor y la importancia del "oro negro", consumido a torrentes durante la guerra...

Este día deseado llegó ya, y con él un verdadero ejército de investigadores que a Madrid traen el fruto de sus estudios...

Doctrina. Métodos de trabajo

a) Constitución molecular

La Química Orgánica posee su doctrina, sus teorías, su técnica particular. Sus progresos han sobrepasado las previsiones más optimistas...

Aportaciones industriales

a) Industrias extractivas

Figuran en este grupo una serie de explotaciones cuyo carácter e importancia exigen un estudio aparte: por eso pasaremos por ellas rápidamente.

La Química Orgánica ha aprovechado de los estudios sobre constitución eléctrica de la materia, que tanto han favorecido la sistematización de la Inorgánica...

En la industria azucarera maneja productos en tal cantidad que los avances en las disposiciones mecánicas para el transporte de los mismos tienen gran importancia.

Más, a decir verdad, los trabajos modernos de Química Orgánica, que han alcanzado mayor extensión y de los que cabe esperar más próximas consecuencias...

El empleo de disolventes en la industria de materias grasas plantea en España el interesante aprovechamiento de las fábricas de carburo de calcio...

Sabiendo es que, en las reacciones orgánicas, la técnica se ha desarrollado considerablemente guiada por las observaciones de laboratorio y por la concepción fecunda de la arquitectura molecular...

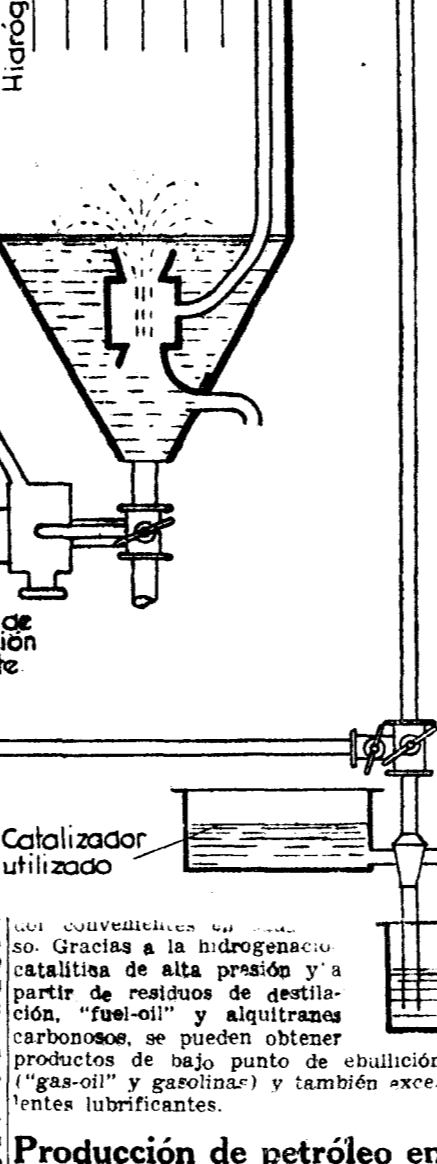
Con las industrias orgánicas por excelencia, en las que cabe distinguir las síntesis de primer grado, cuando se trabaja exclusivamente sobre cuerpos sintéticos...

b) Industrias sintéticas

En pleno desarrollo se encuentran varias industrias de materias sintéticas, como las de "galatita", obtenida de la casena, y las de "bakelita", resinas sintéticas...

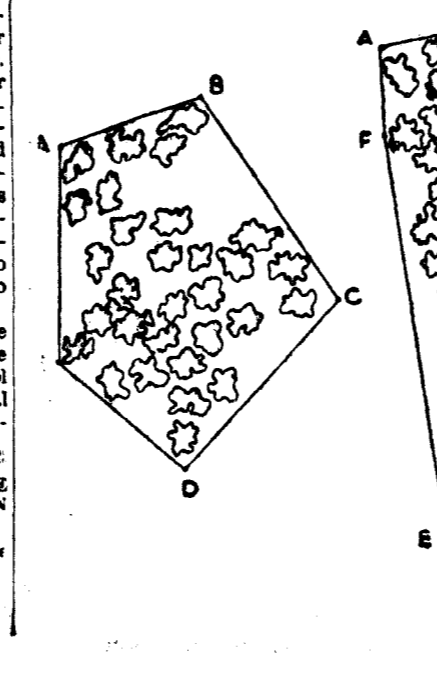
La hidrogenación catalítica de Sabatier y Senderens es origen de otras industrias. Fischer, en el Congreso de Pittsburgh, dio a conocer los medios para obtener, a partir de óxido de carbono...

El petróleo artificial, nacido el 5 de mayo de 1913, con la primera patente Bergius, estudiado sucesivamente en el laboratorio y en el aparato industrial...



Producción de petróleo en el mundo

La producción de petróleo en el mundo ha experimentado un alza en los últimos veinte años de un 200 por 100, variación armónica con el crecimiento de su consumo.



El petróleo empleado para la calefacción completa directamente al carbón, especialmente en los Estados Unidos, donde el consumo de esta clase de petróleo representa el 60 por 100 del consumo mundial.

Al iniciarse las hostilidades, el ejército francés solamente disponía de 110 camiones y un centenar de aeroplanos; en 1918, el número de los primeros llegó a 60.000 y el de los segundos a 12.000...

Los franceses fueron los primeros en apreciar el valor inmenso que tenía para la guerra el uso del petróleo, pues cuando el ejército alemán avanzaba victorioso...

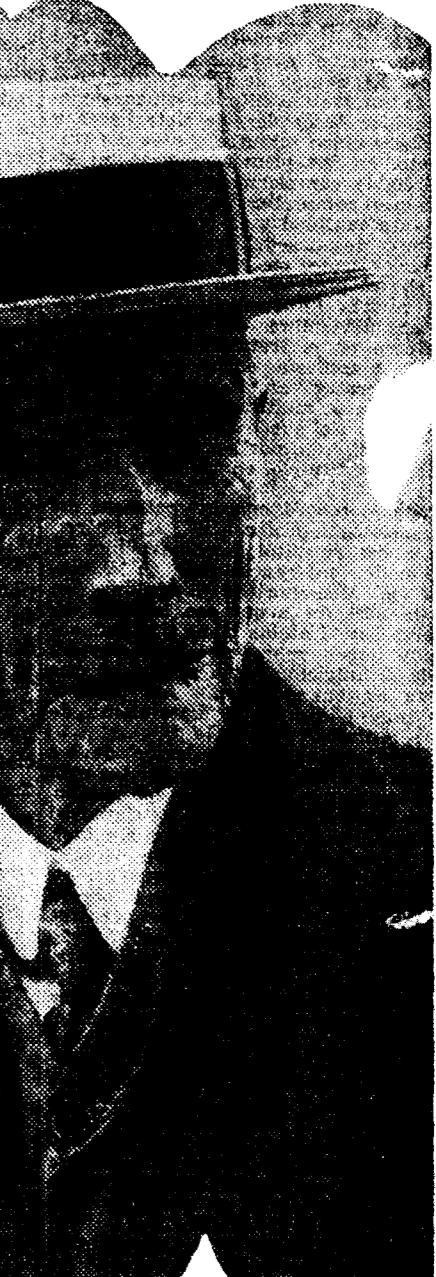
La grave situación que circunstanalmente sufrió Francia, fue mucho más larga y, por tanto, más penosa en Alemania al quedar incomunicada con el resto del mundo. Una idea de ello nos la da el hecho de que al iniciarse...

Final. Acabamos de ver, en guión completo, los progresos de la química orgánica. Esperamos mucho más, y como los obreros naturales, que sin auxilio de aparatos, de reactivos ni de laboratorios...

El presidente del Departamento de la Salud Pública, de Alemania, publicó en la revista "Apotheker Zeitung" de agosto de 1929 un comunicado...

las hostilidades, importó de 1.200.000 toneladas de petróleo sintético que permitieron a los aviones volar premiadamente con un consumo de 100 por 100.

Final. Acabamos de ver, en guión completo, los progresos de la química orgánica. Esperamos mucho más, y como los obreros naturales, que sin auxilio de aparatos...



Mr. Rockefeller, el famoso multimillonario, conocido con el apelativo de "Ray del Petróleo"

El farmacéutico don Felipe Llopis

DOS PRODUCTOS ESPAÑOLES

La extraordinaria importancia que conlleva al IX Congreso Internacional de Química, del que procuramos informar a nuestros lectores con el mayor detalle...

también en las farmacias alemanas, en vista que las autoridades sanitarias, en virtud de los éxitos de que fue informada, ha concedido la libre introducción...

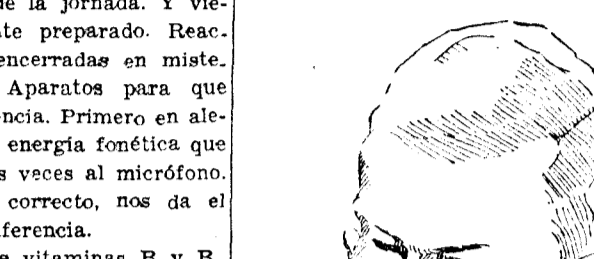
EL DEBATE PRECISIÓN DE DESCRIPCIÓN. PAGO ADELANTADO. FRANQUEO CONCERTADO.

CONGRESO INTERNACIONAL DE QUIMICA

cia del profesor R. Kuhn sobre "la lactoflavina". Para obten...

FESORES EXTRANJEROS SERAN NOMBRADOS EL MAR...

e vitaminas. La con. del día. El profesor... el ácido oxidante)



na que produce la pelagra; la falta de esta vitamina...

na para la Medicina Interna, celebrado en Wiesbaden...

la vitamina química y biológicamente de la vitamina B...

minimos en bellas tonalidades verdosas. Un reactivo ácido...

se encuentra en el tomate, naranja, plátano y otras frutas...

El profesor Seidel, de Washington, también ha disertado...

Vitaminas... principios misteriosos que presiden nuestras funciones biológicas...

El profesor Seidel, de Washington, también ha disertado...

El profesor Seidel, de Washington, también ha disertado...

El profesor Seidel, de Washington, también ha disertado...

El profesor Seidel, de Washington, también ha disertado...

El profesor Seidel, de Washington, también ha disertado...

de Raleigh Gichrist. Aplicación del neon a la titulación...

El vicepresidente del Congreso, señor Bermejo, en colaboración...

El profesor Weiss, director de la Escuela de Petróleo...

A las diez de la noche fueron recibidos los congresistas...

A las nueve de la mañana: Comunicaciones de grupos y secciones...

El próximo día 10, a las seis y media de la tarde...

Mañana, jueves, dará comienzo en el Centro de Estudios...

Las inscripciones pueden hacerse todos los días laborables...

Creemos que la consecuencia de las anteriores premissas...

La desinfección moderna Entre los múltiples desinfectantes...

OPOSICIONES AL BANCO DE ESPAÑA Convocadas 150 plazas con 3.500 ptas...

Restaurante ESCORIAL Cuatro platos garantizados, 2,50. Abonos, consulten precio...

Advertisement for 'Lo que me gusta es la calidad que los singulariza.' featuring an image of a person and a cigarette pack.

Advertisement for 'EL PARAISO' featuring an image of a person and text: '¡YA ES UN HECHO...!'.

Advertisement for 'EL PARAISO' featuring an image of a camera and text: 'POR 40 PESETAS SOLAMENTE'.

LOS PRODUCTOS QUÍMICOS "MERCK"

para uso en los laboratorios ofrecen al químico, en sus trabajos de laboratorio, la mejor garantía...



E. Merck Darmstadt

Charlas del tiempo

Recuerdos meteorológicos abrilieños Recuerdas, lector amable, el tiempo que ha hecho en abril los pasados años?

Núm. 13 procesiones impidieron las lluvias. El día 10 ya se presentó por Galicia el impresionante temporal...

pescadores. «Y aun dirán que el pescado está caro...», cuando tantas vidas y tantas angustias cuesta...

Júpiter, de la noche.—Podrá observarse la luz zodiacal después del crepúsculo. N. M. (Sevilla).—Para poder contestar a su pregunta...

MODA y AMBIENTE



Consultorio de higiene y tocador

J. R. Renacer.—Es inútil todo lo que hace para quitarle esas arrugas alrededor de los ojos, debidas a su constitución anémica y enfermiza. Todas esas complicaciones glandulares, inyecciones y demás es inútil, como lo constata a mí, pues hay que ir a un médico para corregirlas. Existen muchas cosas nuevas de las que usted busca, pero no me atrevería a recomendarle ninguna. Antes de hacer un tratamiento para acortar, hay que realizar un diagnóstico. ¿Cree usted que se lo voy a adivinar yo por telepatía? Créame. Que lo visite detenidamente un buen doctor. Le harán metabolismo, análisis de sangre, jugos, etc., y entonces se podrá curar.

C. B. M.—Esa "calvicia en el pelo" hay que tratarla energicamente. Si no lo hace, se expone a que se le propague a todo el cuero cabelludo y, entonces, ¡a castaño! Para qué quiere que la nombre la enfermedad que padece, que es una palabra muy fea. Vaya al médico enseguida.

Fea y sin gracia.—Precisamente por lavarse con alcohol, se le irán arrugando su carita feísima. Se le van desecando cada vez más sus células epidérmicas. Las va usted matando lentamente por falta de cuidados. Pero yo voy a darle el remedio. Todas las noches se dará la siguiente pomada, con la que dormirá toda la noche: lanolina, 50 gramos; agua de rosas, 20 gramos; agua de hamamelis, 15 gramos; aceite de almendras, 5 gramos; esencia de jazmin, 15 gotas. En el agua de lavado echará una cucharada por litro de glicerina neutra y, seguidamente, una leve capa de esta pomada. Dentro de quince días su cutis recobrará la tersura de antes. Y si sigue un tiempo quieto, usted estará bonita y graciosa. Muy eficaz sería usar el caolín una vez a la semana como limpieza del cutis.

Mari As.—A pesar de la urticaria debe usar lo que me indica. Se le quitará el brillo de la cara y no tendrá necesidad de usar polvos. Pero tendrá que aplicársela todos los días. Para que crezca can las pestañas, cortarse las puntitas. Muy poquito, ¿eh? Darse todas las noches, con un pincelito, aceite de ricino.

Un filipino.—No comprendo cómo puede engordar preparándose para unas oposiciones a cátedra en una Universidad; pero no intente hacer nada por adelgazar, sin contar con su médico. Todo lo que intente es peligroso.

Beatriz (México).—Mujercita inquieta mejicana, de vida azarosa y dura, dedicada al periodismo, "radio", policía... ¿Cómo no va a padecer del sistema nervioso! No son para el alma femenina estas duras impresiones! ¡Ah, pero la vida es tan dura, que hay que trabajar para ganarse el pan! Yo la daría un plan de belleza; ¿pero cómo luchar con ese nerviosismo que usted padece y que es causa de sus arrugas y ojeras? Fuera usted risa y la diríamos: un pasapelo por la madre España para usted, para ser nervicutas, a punto de romperse. Pero en fin, ya que su carta ha cruzado los mares en busca de remedios, ahí va una fórmula de crema muy buena, especialmente estudiada para usted. Lanolina anhidra, 40 gramos; aceite de almendras 2 gramos; colestestina, 25 centigramos; agua de hamamelis 25 gramos; mentol, 5 centigramos; esencia de acacia, 20 gotas; esencia de limón, 5 gotas; esencia de vainilla, 5 gotas; vainilla, 5 centigramos.

Dos colegistas modernas.—Comprendo bien su carta. Para blanquear las manos, la siguiente fórmula: glicerolado de almidón, 50 gramos; óxido de zinc, 10 gramos; caolín, 5 gramos. Primero un buen lavado con jabón y carbonato de sodio en agua muy caliente. Luego, la pomada. En cuanto a ponerse el pelo dorado siendo morenas y andaluzas, nada le aconsejo. Conserven ese bello matiz negro incomparable y no el rojizo que les daría un tinte.

Nina Sol.—Para aliviar esas molestias en las uñas se debe usar los días siguientes en las extremidades de los dedos con la siguiente fórmula: infusión de hojas de nogal, al 10 por 100, 250 gramos; alumbre calcinado, 10 gramos; glicerina, 50 gramos.

Enrique.—Esa rubicundez en las mejillas puede ser debida a un estado congestivo, pero no puedo asegurarle nada, pues más bien son cosas para que se las cuente a su médico. Vigile, ante todo, su vientre, que debe ir normal. Beba pocos alcoholos, y puede darse, sin inconveniente alguno, baños de pies con un poquito de mostaza. Localmente nada se debe intentar, pues no es cosa de recomendarle el maquillaje.

Al andaluz Jaén.—Me parece muy bien el uso de la crema que indica, pero no a diario, pues irrita. Para cerrar sus poros, la siguiente loción: borato de sodio, 5 gramos; alumbre, 5 gramos; agua de rosas, 150 gramos; glicerina, 50 gramos. Para su cutis use sulfodermo.

R. Granada.—Puede seguir el tratamiento recomendado a Stela, para evitar la caída del cabello. Obtendrá muy buenos resultados.

Yo, y no otro.—Siga usted el tratamiento especial que daba en mi página, y está publicada en el libro "Secretos de Belleza", pero no puede substituirse por nada la médula de vaca. No veo la dificultad que le ponen para una cosa tan sencilla de preparar. He dado en esta página hasta el modo de extraer y purificar la grasa de vaca. Es el más eficaz y complementa el tratamiento. Si no se la ponen o se la preparan mal, nada conseguirá.

Dos hermanas.—Primera, un discreto maquillaje es siempre conveniente. Pero, ¡es tan difícil hacerlo bien! El artículo, ¡si se lleva, que no se note. No como esas que van escandalosamente pintadas, como unas muñecas de bazar barato; segunda, labios agrietados: vainilla, 10 gramos; manteca de cacao, 5 gramos; aceite de almendras dulces, 5 gramos; tainio, 20 centigramos; teracera, baños calientes en infusión de manzanilla y glicerina; una cucharada por litro de agua. Con esto desaparecerá las manos rojas de sabañones; cuarta, esa receta, que será muy conveniente para ustedes, ni baja de color ni excita el crecimiento del vello. Usenla dos veces por semana; quinta, tomen el sol en verano en la playa. Es muy conveniente; pero, poco a poco, y evitando las ex-

La moda infantil obedece a normas permanentes

Amplitud, tejido adecuado, comodidad en la forma y colores pálidos. El trajecito de lana con puntos de aguja conviene a la indumentaria de los niños

¡Qué actividad tan portentosa en la hora presente, la que se despliega en las casas de modas! De "telón adentro" las modistillas, gracia y picardía, sus hábitos decididos, rebalsando sobre vaporesos tejidos, sin cesar trabajan. Cosen, mientras tararean canciones en boga o se comunican sus impresiones, entre risas y expresivos ademanes. Sus manos inquietas, pájaros que revolotean por encima de nubes de rasos y tules, van sin esfuerzo dando forma al modelo que ideó el modisto y que será prueba futura que mantendrá enhiesto todo su prestigio.

De "telón afuera", las escogidas y seleccionadas maniqués, talla alta, contorno estrecho, rápidamente van transformándose para ofrecerse a la contemplación y admiración de las damas, como las genuinas representaciones de la moda y la encarnación de sus logrados caprichos. Lucen vestidos mañaneros de chaquetillas, con corchetes faldones de vuelos, y los confortables abrigos "tres cuartas" con el vuelo proyectado hacia atrás, en su amplitud, los vestidos elegantemente sencillos de tarde, y de vez en vez, cual vistosas crisálidas de encantadoras facetas, los brillantes trajes de noche, galas en las que, a veces, toda audacia y exageración tienen asiento.

Si no estuviera convencida la mujer e informada de antemano del papel suyo en el mundo, compañera del hombre, seguramente llegaría a conocimiento de esta, con sólo ver y admirar todo lo que para ella se ha inventado, con el fin de que se hermosee y embellezca más y más. ¡Qué cuidado en la elección de los colores, que minuciosidad en el estudio de la silueta para realizarla cuando se imponen con las formas lindísimas ideales! Y, naturalmente, para agradar al hombre y ser a sus ojos un dechado de gracia y belleza.

Por eso, ahora, si deja las pieles que en el invierno le prestaron dulce abrigo al par que elegancia, recibe, en cambio, esas telas que los gnomos han extraído de las entrañas de su imperio, para que ellas se confeccionen las nuevas, frescas galas femeninas: luminosas telas de araña, con las cuales se cubrirán y vestirán las espléndidas mujercitas, mariposas primaverales. Claro que no debemos hacernos demasiadas ilusiones. Junto a ese deseo de que la mujer luzca y brille, y detrás de él, escondido, pero acechante, están las grandes industrias, expresión de importantes capitales, esperando cobrar altos dividendos, gracias a la vanidad y coquetería de la mujer. Y no sólo esto, también muchos obreros, deben a estas debilidades femeninas, el pan de sus hijos, sostenido por el crecido jornal cotidiano.

La mujer bien equilibrada y con sentido postural, larga los primeros días. Cada día uno minutos más. Muy bien redactada su simpatiquísima carta.

Una morena y una rubia (Salamanca). Para el crecimiento de las pestañas, lavados frecuentes con agua boracada y pincelaciones por las noches con un poquito de aceite de ricino.

Luisa Fernanda.—Lean lo de "Azuocna". Una buena crema para ustedes que se les levanta la piel con mucha facilidad, es la siguiente: Lanolina, 15 gramos; aceite de almendras dulces, 10 gramos; azufre precipitado, 10 gramos; óxido de zinc, 2 gramos; extracto de jazmin, 10 gotas; carmin polvo, cantidad suficiente para color rosado. La diatermo-coagulación se practica ya en Madrid para destrucción del vello.

Tracy y Mary Chan.—Vean lo que decimos hoy a "Ligia". Las fajas de goma, cuando están bien confeccionadas a medida, no son perjudiciales. Hay ciertos casos en que se presentan, además, defectos de circulación, si se va demasiada oprimida. Por esta causa se necesita ir a un buen establecimiento donde sepan atender a la salud de cada cliente.

Una salmantina de veintidós años.—Pero qué cosas pretende esta simpática consultante? Una fórmula que desarme bastante la nariz en el nacimiento, o sea, que le borre la "babeza"? Pues bien, estas narices ensilladas quedan maravillosas con la operación. No se ha descubierto la fórmula para hacer crecer las narices. Escríbame particularmente y le daremos amplia información sobre esto. No leyo usted nuestra página de cirugía estética?

Agarona.—Emplee la crema de tocador que damos hoy a "Luisa Fernanda". Aplicaciones por la noche y mañana. De este modo se le suavizará ese cutis áspero.

C. C.—Dos figuras de siglo. Quedan complacidas al leer lo de "Azuocna". Luis PALACIOS PELLETIER



Lindisimas blusas de puntos de agujas trabajadas a mano. La de la izquierda es marrón, con dibujos rosa pálido. También puede hacerse azul marino con dibujos blancos. La del centro es azul rey, con rayas azul grisáceo, blancas y azul rey. El tejido ha sido colocado en el delantero, en sentido horizontal o cruzado. La tercera blusa, muy elegante y propia para tarde, está hecha de fina lana verde pradera, con rayas heliotrop. La franja rayada pasa delante por un ojal grande y, unidas las dos franjas, forman el delantero

común suficiente, no puede, sin embargo, dar a los trajes más valor que el que tienen: ayudar a la consecución de la belleza. Por eso los mira con simpatía y gusta de ellos, pero con taca y medida, y es otros objetivos y fines, que no parecen como estas vanidades, son los que de veras roban todo el amor de su corazón.

Declamamos en la crónica del domingo, y como conclusión de ella, que la moda no se olvida de los niños. ¡Claro está que no se olvida! Y al preocuparse de los pequeños, sabe que se captan ante más la simpatía femenina, porque se ocupa en engalanar a los niños, sus hijitos, que le son tan queridos como las niñas de sus ojos.

La moda de los niños no cambia como la de sus mamás, que apenas tiene época de estacionamiento y quietud. Y con ligeras variantes, se puede aplicar a una época o temporada, lo que se dijo en otras. Son leyes fijas y reglas precisas e inmutables las que deben tenerse en cuenta al confeccionar vestiditos de niños: amplitud y tejido adecuado, comodidad en la forma y colores pálidos. Que no se encuentren contrariados ni molestos con sus trajecitos, y que el color, raso y terciopelo, de sus alegres caritas, rime con el matiz delicado y el fresco colorido de sus atavíos.

Hemos de dar una crónica (D. m.) para los niños en general. contentándolos siempre el tejido de modo que que-

Para el punto de trigo, se hace la vuelta primera igual que para el de trigo, y la segunda vuelta sin cambiar, o sea lo mismo, a la tercera vuelta se cambia y se hace del revés el punto que corresponde a los dos hechos del derecho y se continúa haciendo siempre el tejido de modo que que-

¿Ustedes gustan?



EL ARTE DE PRESENTAR LOS PLATOS

Primavera.—Abril, mes en que se prodigan las reuniones familiares y en que el ama de casa debe justificar y acreditar este nombre. A la mujer le gusta ver una mesa bien montada, con flores, apliques de metal, cristales, porcelana, frutas, etc., al mismo tiempo que la agrada ver presentados, con gusto artístico, los platos. El ama de casa tendrá en cuenta el

orden de los platos y combinación de los mismos, de manera que no coincidan en mismo color y una misma salsa de un plato a otro; esto es, que si un plato de huevos o pescado van acompañados de una salsa blanca, el plato de carne o de pescado deberá llevarla oscura, o viceversa, y de esta manera se completa el conjunto de la confección de un menú.

En la actualidad se sirven, en el almuerzo, entremeses, dos platos, y posiblemente un plato de postre.

Un punto muy bonito es el siguiente: Después de montados los puntos en la aguja, se saca un punto sin hacer, un punto del revés (I), tres puntos del derecho; montar el primer punto de estos tres, sobre los dos que quedan; dos puntos del revés; y se repite desde (I) hasta terminar la vuelta. Para la segunda se saca un punto sin hacer; se hace un punto del derecho (I), dos puntos del revés y dos puntos del derecho, repitiendo desde (I), tercera vuelta: se saca un punto sin hacer y se hace un punto del derecho (I), se hace un punto del derecho y se echa hebra; un punto del derecho y dos del revés y se repite desde (I). La cuarta vuelta tiene un punto sin hacer, un punto del derecho (I); tres del revés y dos del derecho, repitiendo desde (I). Luego se vuelve a empezar desde la primera vuelta, y se obtiene un lindísimo tejido de lana con dibujo propio para niños.

Maria del NAVARRA

Maria del Carmen, (Gulpiuzco).— Hoy damos en esta página bonitos modelos de los que nos pide y el próximo domingo tendremos mucho gusto en explicarle lo que desea.

Apresiasi las "fotos", podrán apreciar las lectoras la simplicidad y sencillez de líneas.
En adelante debe facilitar al invitado, por medio de excelentes platos, el placer de saborear los manjares, sin fatigarle, y para esto es preciso no tenerlo en constante festín, buscando otros medios modernos, la radio, charla, que pueden entretenerle y recordarle en un día, aquellos ratos pasados en reunión familiar, alrededor de una mesa bien servida.

MUY INTERESANTE
Por no tener elementos suficientes, no he podido estudiar con exactitud, hasta hace breves días, las calorías que precisa un horno para la confección de bizcochos, masas de levadura, hojaldre, asados, etc. Por lo tanto, una vez comprobado y hecho un "Cuadro de calorías" o temperatura de horno", lo daré a conocer en la próxima colaboración, creyendo con esto dar satisfacción a infinidad de señoras lectoras, que con verdadero interés lo habían solicitado, considerándolo, por mi parte, como el más importante dato para el desenvolvimiento de una perfecta ama de casa.

J. SARRAU
director de la Academia Gastronómica.



VESTIDOS DE NIÑA.—Vestido de "chantung" azul pálido. Cuello, puños y cinturón azul marino. Traje de crespón de lana blanca con adornos de muselina azul marino. Trajecito de crespón de china blanco con corbata estampada de puntos rojo bermellón. De crespón de china blanco con dibujos en rosa, azul y amarillo pálidos, este vestidito de fiesta. Práctico vestido de piqué blanco con puños a volantes

tre, huevos o pescado, entrada o parrilla, un postre de pastelería y frutas.

Para la comida se sirve: una sopa, clara o crema; pescado o frito, y un plato de entrada con guarnición (véase "Torneados masco") o un asado, postre de cocina y frutas.

Estamos en el siglo de simplificación de líneas, por lo tanto, esta modalidad también corresponde a la Gastronomía. La moda que antiguamente se usaba de adornos de grandes zócalos, planchas, etcétera, ya no existe. Estamos en la vida moderna, y los cocineros de esta época han comprendido que la elegancia de formas no consiste en el exceso de ornamentación de los platos, sino en la sencillez, simplicidad y confección asbrosa. Esta modalidad ha constituido un gran acierto, en este tiempo en que todo es precisión matemática.

Antiguamente se servían en una comida diez y más platos, según la importancia de la reunión, y hoy bastan dos platos, sencillamente adornados, preparados con juegos clarificados y concentrados, exentos de especias, que son la base de un estómago perdido.

El cliché número 1 es un plato de huevos revueltos, servidos en cazuelita (cocotte), y cubiertos con un picadillo de menudillos de ave y tomate saiteados, decorado con un ramo de hojas de perejil fresco.

El cliché número 2 son "Torneados masco", que, scaballados en fuente larga, cubiertos con jugo de catus, decorados con láminas de trufa y guarnecidos con unas patatillas nuevas glasadas en forma de avellana y unos cuartos de alcachofas.

El cliché número 3 "Charlotte rusa", se compone de un moide hecho de bizcocho, soletilla y relleno de una crema, babaresa al chantilly, que, servido muy frío, constituye un postre exquisito, semejante a un helado de Biscuit.

Fig. 3.***
Apresiasi las "fotos", podrán apreciar las lectoras la simplicidad y sencillez de líneas.

En adelante debe facilitar al invitado, por medio de excelentes platos, el placer de saborear los manjares, sin fatigarle, y para esto es preciso no tenerlo en constante festín, buscando otros medios modernos, la radio, charla, que pueden entretenerle y recordarle en un día, aquellos ratos pasados en reunión familiar, alrededor de una mesa bien servida.

MUY INTERESANTE
Por no tener elementos suficientes, no he podido estudiar con exactitud, hasta hace breves días, las calorías que precisa un horno para la confección de bizcochos, masas de levadura, hojaldre, asados, etc. Por lo tanto, una vez comprobado y hecho un "Cuadro de calorías" o temperatura de horno", lo daré a conocer en la próxima colaboración, creyendo con esto dar satisfacción a infinidad de señoras lectoras, que con verdadero interés lo habían solicitado, considerándolo, por mi parte, como el más importante dato para el desenvolvimiento de una perfecta ama de casa.

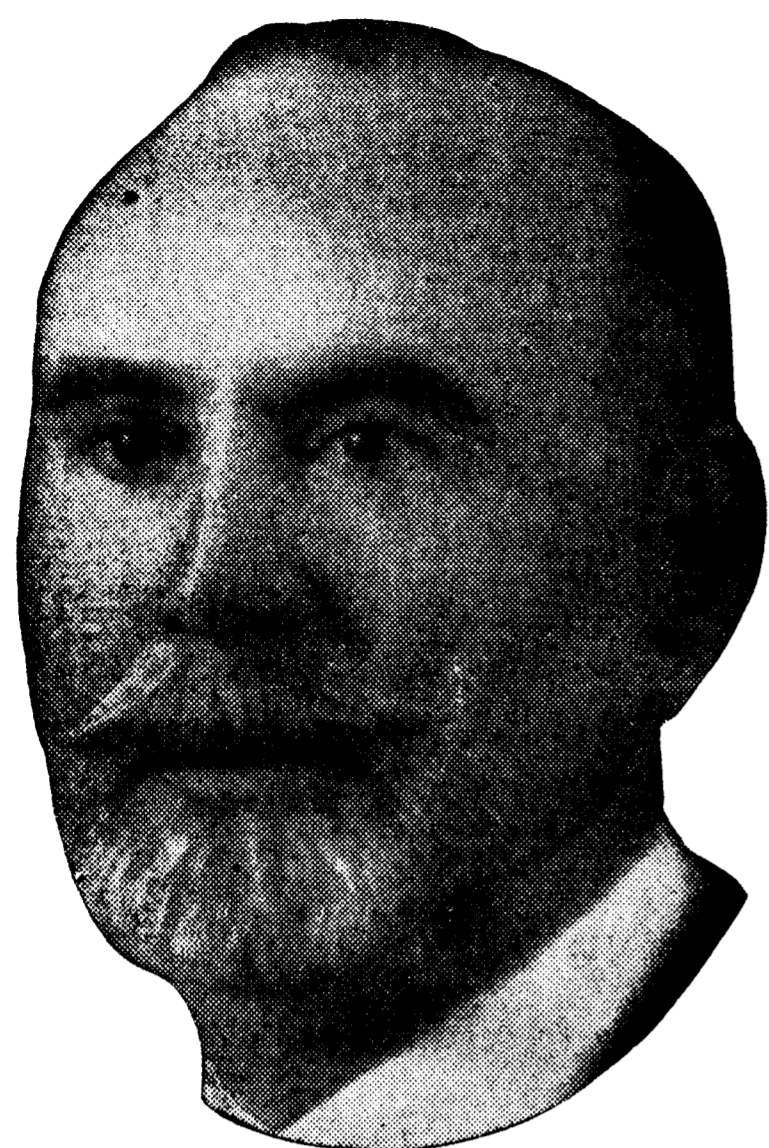
J. SARRAU
director de la Academia Gastronómica.

Miluk
TRATAMIENTOS DE BELLEZA
AV. CONDE DE PEÑALVER-15-MADRID
TELEF-25719

HOTEL BRISTOL
Habitación con baño, 6 pts.
F y MARGALL, 18.

Fábrica camas doradas
VALVERDE, 3 cpd.—RIEGO, 15
VALVERDE, 1.—BRAVO MUEBLIS, 112
SUCURSAL VALLADOLID: MIGUEL
ESCAR, 4

Figuras destacadas del IX Congreso Internacional de Química



OBDULIO FERNANDEZ

Decano de la Facultad de Farmacia, académico de Medicina y Ciencias, presidente del Congreso I. de Química



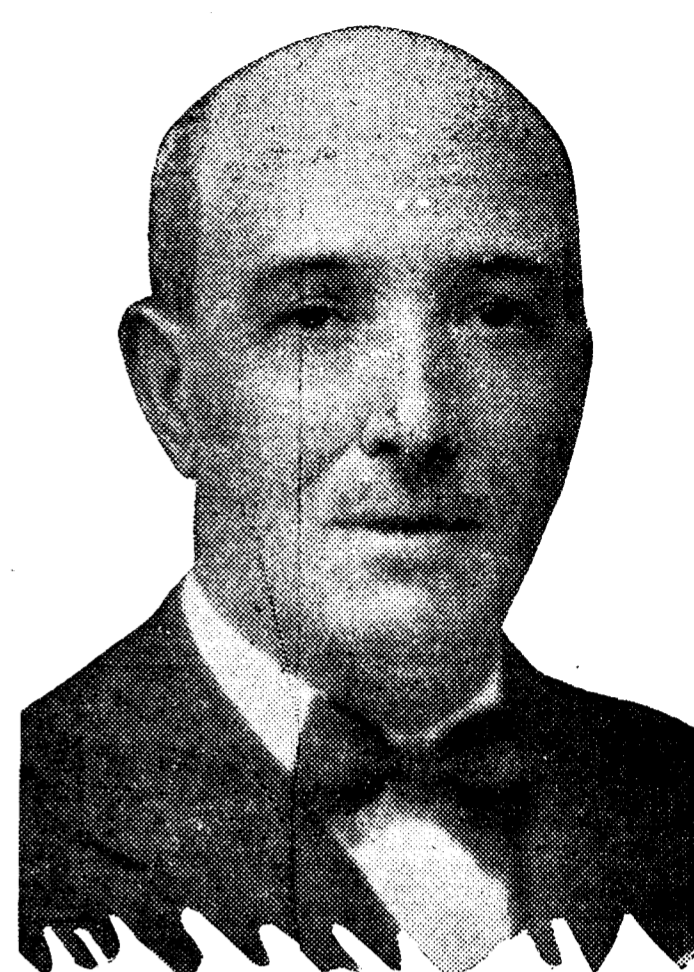
JOSE ANTONIO ARTIGAS

Vicepresidente del Congreso y de la Union Internacional de Química, director del Instituto de Ampliación de Estudios e Investigaciones Industriales



ANGEL DEL CAMPO

Vicepresidente del Congreso, académico de Ciencias, catedrático de la Universidad



LUIS BERMEJO

Vicepresidente del Congreso, catedrático de la Facultad de Ciencias

DOCTORES "HONORIS CAUSA"



PROFESOR E. BULMAN, de Copenhague
Presidente de la Union Internationale de Chimie



R. ROBINSON

De la Universidad de Oxford, conocido por sus estudios sobre química de las plantas



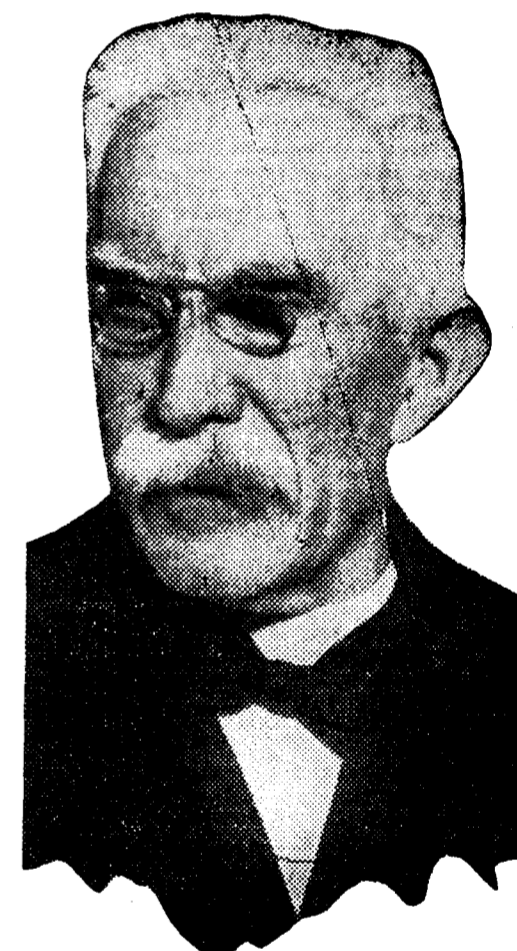
N. PARROVANO

Académico de Italia, profesor de la Universidad de Roma



F. WALDEN

Autor de la renombrada teoría llamada "Inversión Walden"



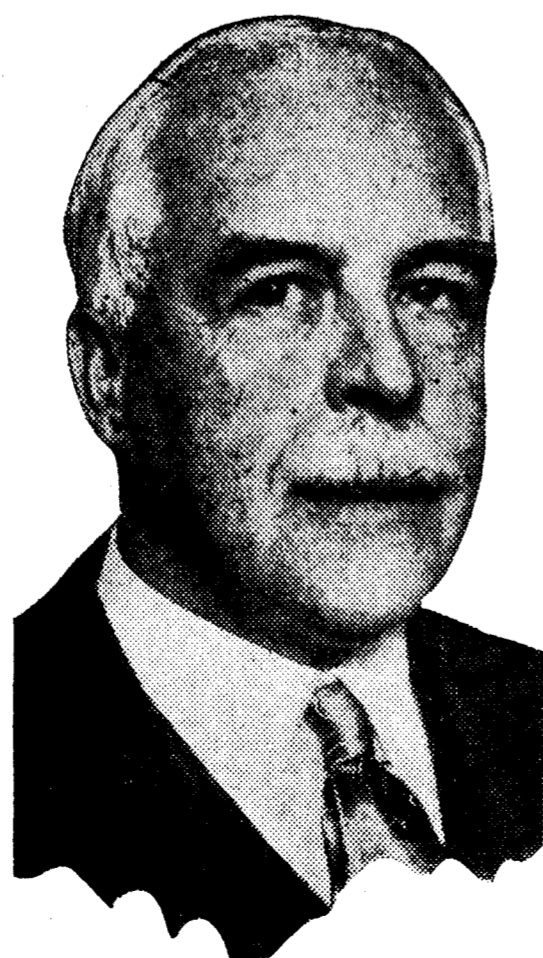
H. LE CHATELIER

Profesor jubilado de la Sorbona, miembro del Instituto de París



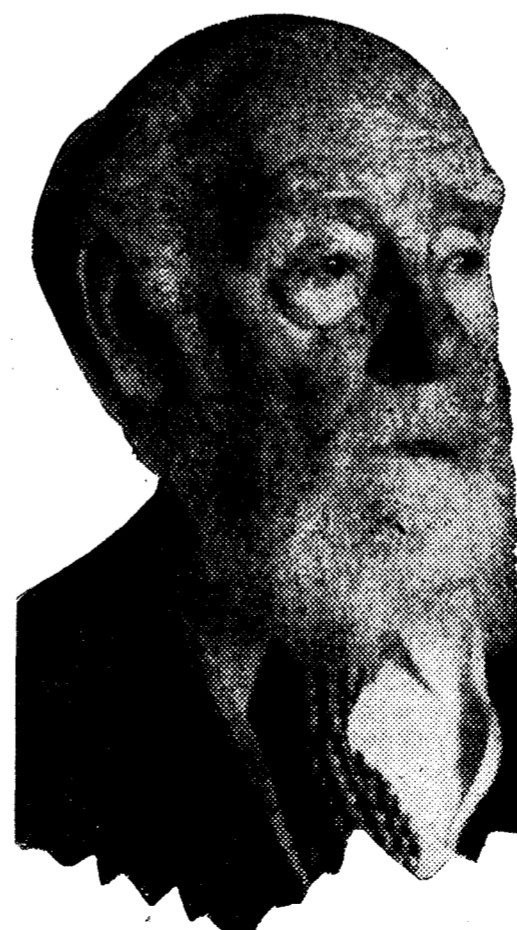
HERMANN STAUDINGER

Director de los Laboratorios Químicos de la Universidad de Prússia



C. N. LEWIS

Descubridor de un isótopo del hidrógeno y preparador del "agua pesada"



H. E. ARMSTRONG

Famoso investigador inglés



E. KARRER

Profesor de Zurich, de renombre mundial en la química de las vitaminas



PROFESOR FOURNEAU

Del Instituto Pasteur, de París, importante farmacólogo francés

(Fotos Vidal.)



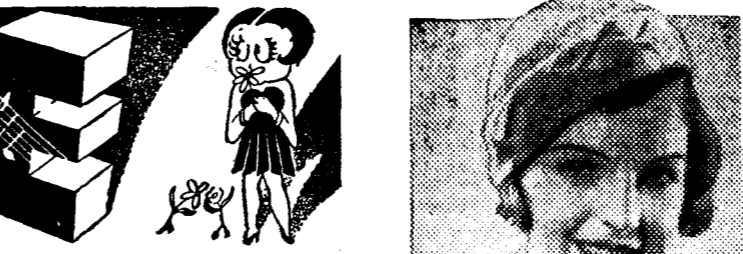
Arriba: Stan Laurel y Oliver Hardy, los graciosos de la pantalla, que se presentan nuevamente al público de Madrid en la película "El divorcio y la amistad", que se estrena mañana en el aristocrático Callao...



Callao advertisement for 'El Divorcio y la Amistad' featuring Laurel and Hardy. Text includes: 'MAÑANA, LUNES, ESTRENO del grandioso programa doble METRO GOLDWYN MAYER'.

El lunes, un programa que constituye una verdadera sorpresa. Haos tiempo que en el Callao no se proyectaban "films" de la famosa marca Metro-Goldwyn-Mayer...

FIGARO advertisement for 'Roulettable, aviator' featuring Alan Cobham. Text includes: 'MAÑANA ROLAND TOUTAIN en su nuevo "film" Roulettable, aviator'.



Magda Schneider, gentil intérprete del "film" "Anuncios por palabras", que mañana presenta el "cine" de la Prensa.

AVENIDA advertisement for 'El novio de mamá'. Text includes: 'En breve la primera gran película "filmada" en España por Imperio Argentina'.

El novio de mamá. Con Carmen E. Moragas, Miguel Ligero, Pepe Calle y Guitarr. Producción Florián Rey. Presentada por CIFESA.

El triunfo de Catalina Bárcena. Catalina Bárcena, nuestra más gran actriz del teatro y del cine, triunfa rotundamente en la pantalla...

Un "film" nacional de Imperio Argentina. Próximamente se estrenará en el Avenida el primer gran "film" sonoro español de la estrella internacional Imperio Argentina.

SAN MIGUEL advertisement for 'Catalina de Rusia'. Text includes: 'SEGUNDA SEMANA DE Catalina de Rusia por DOUGLAS FAIRBANKS y ELISABETH BERGER'.

GACETILLAS Y CARTELERA

GACETILLAS TEATRALES. ¿Quiere usted ver una obra magníficamente presentada? Esto lo conseguirá viendo "La Pasión y Muerte de N. S. Jesucristo"...

FIGARO. MAÑANA ROLAND TOUTAIN en su nuevo "film" Roulettable, aviator. CAPITOL.—4, 6, 30 y 10,30. Madame Butterfly...

AVENIDA. En breve la primera gran película "filmada" en España por Imperio Argentina. CINEMA BILBAO. Presenta mañana, lunes, un programa doble...

PRENSA

Mañana ESTRENO Anuncios por palabras. La más graciosa interpretación de Magda Schneider. El más divertido y cómico argumento.

BARCELO continuará mañana, lunes, la tradición de sus éxitos con El favorito de la Emperatriz.

Colisevm 2.ª SEMANA del "film" FOX, en español. La ciudad de cartón. Ultimos días de actuación de Catalina Bárcena en el escenario.

CINE SAN CARLOS EL TUNEL. Mañana lunes ESTRENO. Un "film" espectacular interesantísimo.

RADIOTELEFONIA

Programas para hoy: MADRID. Unión Radio (E. A. J. 7, 274 metros).—8: "La Palabra".—9: Informaciones especiales: Guía de ferrocarriles y de automóviles. Calendario...

Muy interesante a los propietarios. "HISPANIA" acreditada oficina de CONTRATACION DE PINCAS rústicas, urbanas y solares...

El asunto Stavisky es ya, más que nada, un escándalo político radical y masónico

El diputado BESSE (de la Comisión investigadora): ¿Los hombres políticos que conocían a Alexandre conocían también su pasado? El testigo (GIBOUD-RIBAUD, uno de los procesados): Tengo la impresión de que nadie podía ignorar que Alexandre se llamaba Stavisky, pues éste estaba rodeado de una nube de envidiosos...

Hasta ahora, todos los políticos que aparecen mezclados son radicales-socialistas y masones. Nadie recuerda nada. Los políticos que iban al domicilio social del estafador eran "muchos", según uno de los ordenanzas. Los procesados son veintiséis entre ellos dos diputados, un ex diputado y un general

DESPUES DE MES Y MEDIO NO SE HA PODIDO ENCONTRAR A LOS ASESINOS DE PRINCE, EL MAGISTRADO QUE FUE MUERTO EL DIA ANTES DE ACUSAR

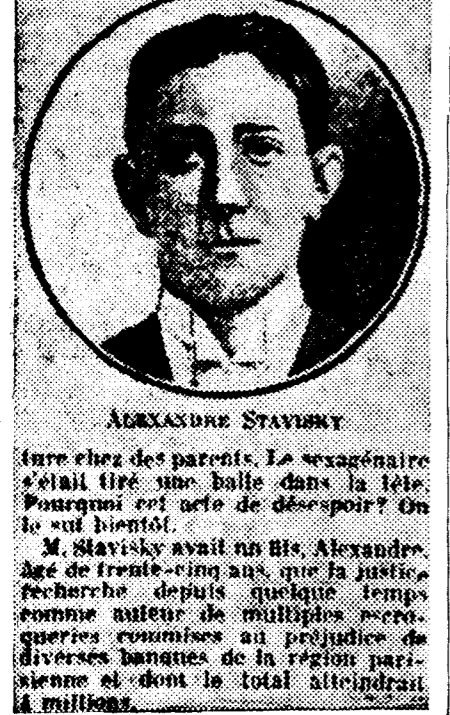
necesitaba. En los Consejos de Administración de sus Sociedades figuraban embajadores retirados, generales, magistrados jubilados; en sus relaciones están ex ministros, diputados, altos funcionarios. En 1929, la Foncière consigue un primer "éxito" en sus relaciones con la Justicia. La Compañía emi-

jugado y ha estado a punto de ganarla. Sólo la indignación del pueblo francés obligó a detener al estafador—y tuvo quince días para escaparse—y sólo cuando esos sentimientos manifestados en la calle y reprimidos sin tino y sin medida dieron lugar a 17 muertos y un millar de heridos, pudo ser arrollado el

mañana telefónica advirtiéndole que su madre está gravísima, que va a ser operada y que se le espera, por tanto, en Dijon. El magistrado sale de París en el tren de mediodía; llega a Dijon donde le esperaba un individuo cuyas señas posee la Policía. Los dos salen juntos de la estación... Por la noche, al llegar a Dijon un mercaderes, aparece la máquina manchada de sangre. Se reconoce la línea, y en el kilómetro 311 se recoge el cadáver destrozado de Prince. La autopsia demostró que había sido asesiinado y atado a los cables; los registros de sus papeles, que le habían robado documentos de importancia en el proceso Stavisky.

mañana telefónica advirtiéndole que su madre está gravísima, que va a ser operada y que se le espera, por tanto, en Dijon. El magistrado sale de París en el tren de mediodía; llega a Dijon donde le esperaba un individuo cuyas señas posee la Policía. Los dos salen juntos de la estación... Por la noche, al llegar a Dijon un mercaderes, aparece la máquina manchada de sangre. Se reconoce la línea, y en el kilómetro 311 se recoge el cadáver destrozado de Prince. La autopsia demostró que había sido asesiinado y atado a los cables; los registros de sus papeles, que le habían robado documentos de importancia en el proceso Stavisky.

UN RUSSE NATURALISE FRANÇAIS DISPARAIT APRES AVOIR COMMIS POUR QUATRE MILLIONS D'ESCRQUERIES



Alexandre Stavisky

La noticia de las estafas de Stavisky en "Excelsior", de París, del 8 de junio de 1926. Este es el famoso proceso aplazado 19 veces

El inspector de Policía Pachot, que le detuvo en 1926 merced a una denuncia del ex diputado Galmot, ha publicado, con el relato de la detención y una descripción del tipo acabada, retratos de Stavisky y Arlette Simon en aquella época. Nada más instructivo que comparar aquellas figuras con el "financiero" y su esposa de los años "triumfales" de 1932 y 1933. No es un problema de atuendo, sino de expresión, de ademán. Todavía no habían conquistado París, todavía Stavisky no había tejido su red de complicidades en las elevadas esferas de la política francesa; todavía son claramente hampa. Había llegado a la Policía y a la Administración judicial; podía ya cubrirse y esconderse contra las persecuciones, pero no había llegado a crear tantos intereses que pudiera defenderse con ellos. Era solamente un estafador vulgar, pero de cierta envergadura.

La noticia de las estafas de Stavisky en "Excelsior", de París, del 8 de junio de 1926. Este es el famoso proceso aplazado 19 veces

El inspector de Policía Pachot, que le detuvo en 1926 merced a una denuncia del ex diputado Galmot, ha publicado, con el relato de la detención y una descripción del tipo acabada, retratos de Stavisky y Arlette Simon en aquella época. Nada más instructivo que comparar aquellas figuras con el "financiero" y su esposa de los años "triumfales" de 1932 y 1933. No es un problema de atuendo, sino de expresión, de ademán. Todavía no habían conquistado París, todavía Stavisky no había tejido su red de complicidades en las elevadas esferas de la política francesa; todavía son claramente hampa. Había llegado a la Policía y a la Administración judicial; podía ya cubrirse y esconderse contra las persecuciones, pero no había llegado a crear tantos intereses que pudiera defenderse con ellos. Era solamente un estafador vulgar, pero de cierta envergadura.

El inspector de Policía Pachot, que le detuvo en 1926 merced a una denuncia del ex diputado Galmot, ha publicado, con el relato de la detención y una descripción del tipo acabada, retratos de Stavisky y Arlette Simon en aquella época. Nada más instructivo que comparar aquellas figuras con el "financiero" y su esposa de los años "triumfales" de 1932 y 1933. No es un problema de atuendo, sino de expresión, de ademán. Todavía no habían conquistado París, todavía Stavisky no había tejido su red de complicidades en las elevadas esferas de la política francesa; todavía son claramente hampa. Había llegado a la Policía y a la Administración judicial; podía ya cubrirse y esconderse contra las persecuciones, pero no había llegado a crear tantos intereses que pudiera defenderse con ellos. Era solamente un estafador vulgar, pero de cierta envergadura.

El inspector de Policía Pachot, que le detuvo en 1926 merced a una denuncia del ex diputado Galmot, ha publicado, con el relato de la detención y una descripción del tipo acabada, retratos de Stavisky y Arlette Simon en aquella época. Nada más instructivo que comparar aquellas figuras con el "financiero" y su esposa de los años "triumfales" de 1932 y 1933. No es un problema de atuendo, sino de expresión, de ademán. Todavía no habían conquistado París, todavía Stavisky no había tejido su red de complicidades en las elevadas esferas de la política francesa; todavía son claramente hampa. Había llegado a la Policía y a la Administración judicial; podía ya cubrirse y esconderse contra las persecuciones, pero no había llegado a crear tantos intereses que pudiera defenderse con ellos. Era solamente un estafador vulgar, pero de cierta envergadura.

El inspector de Policía Pachot, que le detuvo en 1926 merced a una denuncia del ex diputado Galmot, ha publicado, con el relato de la detención y una descripción del tipo acabada, retratos de Stavisky y Arlette Simon en aquella época. Nada más instructivo que comparar aquellas figuras con el "financiero" y su esposa de los años "triumfales" de 1932 y 1933. No es un problema de atuendo, sino de expresión, de ademán. Todavía no habían conquistado París, todavía Stavisky no había tejido su red de complicidades en las elevadas esferas de la política francesa; todavía son claramente hampa. Había llegado a la Policía y a la Administración judicial; podía ya cubrirse y esconderse contra las persecuciones, pero no había llegado a crear tantos intereses que pudiera defenderse con ellos. Era solamente un estafador vulgar, pero de cierta envergadura.

El inspector de Policía Pachot, que le detuvo en 1926 merced a una denuncia del ex diputado Galmot, ha publicado, con el relato de la detención y una descripción del tipo acabada, retratos de Stavisky y Arlette Simon en aquella época. Nada más instructivo que comparar aquellas figuras con el "financiero" y su esposa de los años "triumfales" de 1932 y 1933. No es un problema de atuendo, sino de expresión, de ademán. Todavía no habían conquistado París, todavía Stavisky no había tejido su red de complicidades en las elevadas esferas de la política francesa; todavía son claramente hampa. Había llegado a la Policía y a la Administración judicial; podía ya cubrirse y esconderse contra las persecuciones, pero no había llegado a crear tantos intereses que pudiera defenderse con ellos. Era solamente un estafador vulgar, pero de cierta envergadura.

El inspector de Policía Pachot, que le detuvo en 1926 merced a una denuncia del ex diputado Galmot, ha publicado, con el relato de la detención y una descripción del tipo acabada, retratos de Stavisky y Arlette Simon en aquella época. Nada más instructivo que comparar aquellas figuras con el "financiero" y su esposa de los años "triumfales" de 1932 y 1933. No es un problema de atuendo, sino de expresión, de ademán. Todavía no habían conquistado París, todavía Stavisky no había tejido su red de complicidades en las elevadas esferas de la política francesa; todavía son claramente hampa. Había llegado a la Policía y a la Administración judicial; podía ya cubrirse y esconderse contra las persecuciones, pero no había llegado a crear tantos intereses que pudiera defenderse con ellos. Era solamente un estafador vulgar, pero de cierta envergadura.

El inspector de Policía Pachot, que le detuvo en 1926 merced a una denuncia del ex diputado Galmot, ha publicado, con el relato de la detención y una descripción del tipo acabada, retratos de Stavisky y Arlette Simon en aquella época. Nada más instructivo que comparar aquellas figuras con el "financiero" y su esposa de los años "triumfales" de 1932 y 1933. No es un problema de atuendo, sino de expresión, de ademán. Todavía no habían conquistado París, todavía Stavisky no había tejido su red de complicidades en las elevadas esferas de la política francesa; todavía son claramente hampa. Había llegado a la Policía y a la Administración judicial; podía ya cubrirse y esconderse contra las persecuciones, pero no había llegado a crear tantos intereses que pudiera defenderse con ellos. Era solamente un estafador vulgar, pero de cierta envergadura.

El inspector de Policía Pachot, que le detuvo en 1926 merced a una denuncia del ex diputado Galmot, ha publicado, con el relato de la detención y una descripción del tipo acabada, retratos de Stavisky y Arlette Simon en aquella época. Nada más instructivo que comparar aquellas figuras con el "financiero" y su esposa de los años "triumfales" de 1932 y 1933. No es un problema de atuendo, sino de expresión, de ademán. Todavía no habían conquistado París, todavía Stavisky no había tejido su red de complicidades en las elevadas esferas de la política francesa; todavía son claramente hampa. Había llegado a la Policía y a la Administración judicial; podía ya cubrirse y esconderse contra las persecuciones, pero no había llegado a crear tantos intereses que pudiera defenderse con ellos. Era solamente un estafador vulgar, pero de cierta envergadura.

El inspector de Policía Pachot, que le detuvo en 1926 merced a una denuncia del ex diputado Galmot, ha publicado, con el relato de la detención y una descripción del tipo acabada, retratos de Stavisky y Arlette Simon en aquella época. Nada más instructivo que comparar aquellas figuras con el "financiero" y su esposa de los años "triumfales" de 1932 y 1933. No es un problema de atuendo, sino de expresión, de ademán. Todavía no habían conquistado París, todavía Stavisky no había tejido su red de complicidades en las elevadas esferas de la política francesa; todavía son claramente hampa. Había llegado a la Policía y a la Administración judicial; podía ya cubrirse y esconderse contra las persecuciones, pero no había llegado a crear tantos intereses que pudiera defenderse con ellos. Era solamente un estafador vulgar, pero de cierta envergadura.

El inspector de Policía Pachot, que le detuvo en 1926 merced a una denuncia del ex diputado Galmot, ha publicado, con el relato de la detención y una descripción del tipo acabada, retratos de Stavisky y Arlette Simon en aquella época. Nada más instructivo que comparar aquellas figuras con el "financiero" y su esposa de los años "triumfales" de 1932 y 1933. No es un problema de atuendo, sino de expresión, de ademán. Todavía no habían conquistado París, todavía Stavisky no había tejido su red de complicidades en las elevadas esferas de la política francesa; todavía son claramente hampa. Había llegado a la Policía y a la Administración judicial; podía ya cubrirse y esconderse contra las persecuciones, pero no había llegado a crear tantos intereses que pudiera defenderse con ellos. Era solamente un estafador vulgar, pero de cierta envergadura.

ES EL SUPREMO ANTIRRAQUITICO PARA LOS NIÑOS