

EL TIEMPO (S. Meteorológico N.).—Probable hasta las seis de la tarde de hoy: Ciéncia del Ebro y Cataluña: aguaceros, Cantabria, Centro y Extremadura: Vientos, ratura, Andalucía: Chubascos. Temperatura: máxima de ayer, 22 en Murcia; mínima 1 en Avila y Segovia. En Madrid: máxima de ayer, 12,7 (2,30); mínima, 4,2 (5 m.). (Véase en 3.ª plana el Boletín Meteorológico)

El día 1 de mayo será promulgada la nueva Constitución de Austria

Hacia la reforma del Poder en Francia

El Gobierno nacional francés, utilizando los poderes que le concedió el Parlamento, acaba de promulgar la serie primera de decretos-leyes para conseguir mediante economías la nivelación del presupuesto. De los 4.000 millones de ahorro necesarios se obtienen con las medidas recientes 2.700 millones, que alcanzan en el sacrificio a una parte grande de la nación. Cuando se publiquen los decretos restantes, como el aumento de impuestos ya se ha efectuado, todos los franceses habrán contribuido a esta labor ordenadora y restauradora del Erario nacional. Y sobre esos cientos se puede edificar la prosperidad futura.

Se trata, indudablemente, de un sacrificio duro que merece el homenaje de cuantos lo contemplan y que puede ser citado como un ejemplo más en la lista de privaciones y de dolores por la patria a que hemos asistido en la post-guerra. Las cifras hablan en esto muy alto, porque esos 4.000 millones representan casi un sexto de la parte del presupuesto francés que pueden hacerse economías. Y el sacrificio obliga a muchos millones: 837.000 funcionarios y obreros del Estado, 530.000 retirados, 2.500.000 pensionados de Guerra, 1.343.500 ex combatientes. Es un sacrificio nacional, y solamente en las filas del socialismo se encuentran los que rehúsan esta demostración de patriotismo colectivo.

Mas dejemos este problema y estos hombres, de los que Francia, como todos los países, sólo ha recibido desastres. En la hora de la prueba los franceses se han dado a buscar la raíz del mal que sufren sus instituciones y que les obliga como ahora a recurrir a medios excepcionales para el gobierno eficaz. Enfermedad antigua, si hemos de juzgar por el número de veces que desde hace lustros se ha pedido el remedio. Pero nunca con voces tan apremiantes como ahora, empezando por el propio Doumergue, el jefe del Gobierno nacional: revisar la Constitución que en Francia, por las formas peculiares del Código fundamental, se reduce a mejorar los métodos de trabajo en ambas Cámaras, y, sobre todo, entre los elegidos por el sufragio del pueblo.

En el diagnóstico están conformes casi todos, por no decir todos los políticos y los tratadistas. Francia sufre de una confusión de poderes, de una exagerada influencia del Poder legislativo, que por ser el más fácil a los vaivenes de la opinión—ondas ligeras que levanta cualquier brisa—, privan a la labor del Gobierno de estabilidad, de continuidad, reducen su horizonte y detienen su impulso. El predominio de los diputados sobre los ministros convierte a la autoridad en esclava de los Comités locales, la achica y la reduce. Y, por otra parte, da a la burocracia, único elemento permanente del Estado francés, una influencia y un poder excesivos e inadmisibles.

Es necesario, pues, reformar las leyes fundamentales de tal modo, que en los casos de choque entre las Cámaras y el Poder ejecutivo quede a éste el recurso de apelar al pueblo por medio de las elecciones. El temor a la disolución es en los Parlamentos el principio de la sabiduría y de la cordura. Los diputados deben legislar teniendo presente que en cualquier instante pueden verse obligados a rendir las cuentas de su gestión.

Mas siempre existirán en las Cámaras quienes sólo tengan interés en la labor perturbadora, en multiplicar el kalajo, en hacer inútil el afán de sus compañeros. Es necesario, pues, reformar los métodos, establecer una disciplina, convertir al Parlamento en un órgano verdadero y eficaz de fiscalización y de cooperación. Es necesario también—en Francia más que en ninguna otra parte—tomar las medidas oportunas para que sea efectiva y exacta la representación popular, para que no se falsee a través de Comités y grupitos locales.

Reforma de la Constitución para restablecer los órganos de la autoridad, reforma de los métodos de trabajo del Parlamento que eviten el espectáculo demoralizador de unas Cámaras distraídas y estériles, reforma del sistema electoral en busca de una representación más verdadera. He aquí lo que en Francia se reclama en la hora presente. Se podría sobre esto multiplicar los testimonios. Citaremos algunos de los más recientes: un libro de Tardieu, otro del ex vicepresidente del Senado, Maurice Ordinaire, con prólogo de Doumergue; un artículo de éste sobre la misma cuestión. Y no hemos de decidir sobre los remedios que se propongan y que casi todos proponen en estos momentos como ocasión última de salvar al régimen representativo.

Y en verdad, conviene insistir sobre este carácter de oportunidad, que puede salvar a cualquier sistema. "O reformar o destruir", decía no ha mucho Tardieu. Y no existe otra alternativa, pero ningún país puede afirmar que no sea posible la primera. En realidad, los pueblos sabios y fuertes no proceden de otro modo. Reformar. Es insensato, y casi siempre acaba fatidada e ignorancia, romper por completo con todo lo antiguo, derribar hasta los cimientos para reconstruir. Pero a veces obliga la necesidad: cuando se ha descuidado de tal modo la conservación del edificio que la carcoma lleva a sus oportunos esencias.

Más esto se da en la vida de los pueblos en contadísimas ocasiones: las que se recuerdan marcan el tránsito a otra edad y pasaron acompañadas de tales ruinas, que es deber imperioso de cualquier político o gobernante patriota el impedirles. Casi siempre caben las reformas, y es preciso tan sólo el valor y la virtud de acometerlas. Padece quizás el amor propio, pero de ese pequeño sacrificio se derivan para la patria y la sociedad bienes incontables. Hoy Francia se encuentra, con frase feliz de Tardieu, en la hora de la decisión. Y ya la crisis no es tan grave desde el momento que existen hombres para anunciarla y buscar el remedio que, realizado por el esfuerzo común—ya se ha designado el órgano oficial para prepararlo—, es siempre más eficaz y menos costoso y sangriento que cualquier clase de revoluciones.

Descarga sobre Sevilla una tromba de agua

Los alrededores de la capital se han inundado completamente. En el pueblo de Los Palacios han sido invadidas por las aguas ochenta casas. También en La Rinconada varios vecinos han tenido que desalojar sus viviendas

SEVILLA, 7.—Después de varios días de una lluvia intensa, durante la madrugada y la mañana de hoy ha descargado sobre Sevilla y su provincia una verdadera tromba de agua, acompañada de un fuerte viento huracanado, que ha causado grandes daños en el arbolado y ha producido numerosas inundaciones. El río Guadalquivir ha aumentado considerablemente su caudal de agua, y en el puerto se ha colocado la bandera roja que indica el peligro de marejada. Los barcos han tenido que reforzar las amarres, y los alrededores de la capital están completamente inundados. También ha sufrido grandes daños la instalación que se está haciendo con vista a la próxima feria, y tanto aquella como las casetas, en su mayoría han sido derribadas por el huracán. El arbolado y los parques y jardines han sufrido, igualmente, daños muy importantes a consecuencia del viento.

En el pueblo de Los Palacios las aguas han desbordado el río Salado y han inundado 80 casas. El alcalde ha comunicado al gobernador los daños causados por el temporal, y le ha dado cuenta de que las familias que han quedado sin albergue han sido alojadas en las otras casas particulares y en las escuelas nacionales. El gobernador ha ordenado que salgan para aquella localidad los ingenieros de las Obras del puerto para que informen sobre los daños y se provea de lo necesario a las familias damnificadas, e incluso se instalen tendidos de campaña. También en el pueblo de La Rinconada se han registrado varias inundaciones, teniendo los vecinos que desalojar sus viviendas.

El tren llamado de los panaderos, procedente de Alcalá de Guadaíra, ha quedado detenido en el kilómetro 4 por no poder avanzar, pues se encuentra rodeado de una gran laguna de agua.

Ese día será llamado el de la "Nueva Austria"

EL COMISARIO SCHMITZ, ALCALDE DE VIENA

Ha sido disuelta una Asociación de carácter nacionalista

VIENA, 7.—El nuevo burgomaestre de Viena ha declarado que el primero de mayo será promulgada la nueva Constitución austriaca, y que, con tal motivo, en esa fecha se celebrará el "Día de la Nueva Austria", con gran pompa.

El Municipio de Viena

VIENA, 7.—El comisario general para Viena, señor Schmitz, ministro de Estado, ha sido nombrado burgomaestre de la capital.

El nuevo burgomaestre conserva todas las atribuciones que le fueron señaladas en su calidad de comisario del Gobierno.

El señor Schmitz ha designado para los cargos de viceburgomaestres a un miembro de la cheirwhem, un cristiano-social y un miembro del Sindicato unitario obrero.

VIENA, 7.—El Gobierno ha disuelto la Confederación pangermanista "Aldeltscher Bernand", a causa de su actividad nacional-socialista.

Este organismo político se fundó en 1920 con objeto de propagar la idea racista en Austria, pero nunca desempeñó papel activo en política.

Dos mujeres detenidas

LINZ, 7.—La Policía ha detenido esta tarde a la señora Bernaschek, esposa del ex jefe del "Schutzwehr" socialista que se evadió de la cárcel de Linz en la noche del 2 al 3 de abril.

También ha sido detenida la señora de Dobler, esposa del vigilante jefe de la cárcel que facilitó la huida.

Las negociaciones austroitalianas

VIENA, 7.—Según un telegrama de Roma al periódico "Neue Wiener Tagblatt", en las negociaciones de detalle que se celebran en Roma como consecuencia del reciente Pacto italoaustro-húngaro, se está tratando de intercalar el acuerdo francoaustriaco en la mayoría de los Convenios, a fin de substituir el tránsito a través de Italia de las mercancías austriacas con destino a Francia por el transporte marítimo vía Trieste-Marsella.

Discurso del Papa sobre Acción Católica

Ayer recibió al IX Congreso Internacional de Asociaciones católicas femeninas

(De nuestro corresponsal)

ROMA, 7.—El Pontífice ha recibido a los participantes en el IX Congreso Internacional de la Unión de Asociaciones femeninas católicas. Fueron presentados por el Cardenal Dolci, protector de la Organización.

El presidente general leyó un mensaje de homenaje, al que Su Santidad contestó con un discurso en el que trató de la esencia específica de la labor social de las mujeres inscritas en las Asociaciones católicas. Añadió que su acción debe tender al desarrollo de la vida cristiana, de la acción cristiana y de las costumbres cristianas. Se debe procurar el bien del cuerpo por el amor al alma.

Añadió el Papa que además de la Acción social y económica existe la Acción política, no política de partidos, sino política de bien común, que es la verdadera política, la gran política del bien común que procura la conservación de los bienes de todos, esto es, la santidad de la familia, la santidad de la educación, los derechos de la Iglesia, de la conciencia y de Dios. "Si todo esto es política, nosotros hacemos siempre política y seremos siempre los primeros".

La Acción Católica, como tal, no debe hacer nunca política de partidos, política menuda, sino la gran política de procurar los bienes primeros y soberanos, que son la base de los demás.—Daffini.

mentado su corriente con las lluvias y con el rápido deshielo de las nieves. Estos datos han sido facilitados por la Delegación del Servicio Hidrográfico del Guadalquivir.

Los ingenieros de la Confederación del Guadalquivir han salido para diversos pueblos, con objeto de adoptar medidas en relación con la subida de las aguas.

Linea férrea interceptada

ALGECIRAS, 7.—A consecuencia de la lluvia hubo un corrimiento de tierras en la línea del ferrocarril, entre las estaciones de Gaucin y San Pablo. Ha sido milagroso que no haya ocurrido una catástrofe. Hoy no llegó ni la correspondencia ni la Prensa de Madrid. Se intenta que el ministro de Obras públicas envíe un ingeniero para que aprecie la importancia del corrimiento y se procure evitar la repetición de estos hechos, pues siempre que llueve se registran accidentes análogos.

Lluvias en Madrid

Desde hace varios días están cayendo sobre Madrid lluvias abundantes. Ayer especialmente estuvo lloviendo casi todo el día, y en las primeras horas de la noche descargó un fuerte aguacero, sin que, afortunadamente, se hayan registrado accidentes de importancia.

LO DEL DIA

La C. N. T., señora

Apenas extinguido el conflicto sindical del miércoles, en Zaragoza, ayer se reprodujo. Huelga legal la primera, lo es doblemente esta otra que se levanta para impedir las legítimas medidas que la autoridad como las empresas han adoptado al proceder a la readmisión del personal.

Sufre Zaragoza la tiranía de la C. N. T., y el caso es para considerado. La C. N. T. y todas sus organizaciones fueron "declaradas en suspenso por un auto de la autoridad judicial que, precisamente en Zaragoza, entiende, con jurisdicción en toda España, del movimiento revolucionario de diciembre último. Sin embargo, los Sindicatos de la C. N. T., en todas partes, pero, particularmente, en Zaragoza, celebran reuniones, mantienen sus delegados en las fábricas, publican notas y manifiestos, dan órdenes de huelgas... La autoridad tolera todo esto sin perseguirlo eficazmente, y hasta, en no pocos casos—el último la huelga de la construcción en el campo—admite a parlamentario, si es que no llama a los representantes del sindicalismo.

Esta situación no puede continuar. Se ha hablado, en estos mismos días, de un fallo judicial que declara ilícita a la Confederación. No se confirma la noticia. Debiera confirmarse. Ese fallo tiene que llegar. Por dos conceptos están incursos la C. N. T. y sus Sindicatos en el artículo 185 del Código Penal: por contrarios a la moral pública y como inductores de los más graves delitos, y entre ellos la revuelta de diciembre. Y la declaración de ilícitud de estas Asociaciones lleva consigo su disolución.

Errado criterio el retrasar, como se hace, una medida que llegará al cabo. Pero en tanto ésta llega, hágase, cuando menos, efectiva la providencia de suspensión, la cual acaso bastara para inutilizar a este poderoso y temible enemigo del público sosiego que es la C. N. T. Véase que lo contrario, su incumplimiento a través de la Confederación, no llevan sino al descrédito de la autoridad, el cual repercute en nuevo auge del señorío de los Sindicatos.

El Congreso de Química

Ha cabido a España el honor de albergar en estos días al Congreso Internacional de Química, que por noventa y seis países, dando un alto ejemplo de solidaridad científica universal. La gran familia de los investigadores, de los sabios de todas las naciones y de todas las razas viene a reunirse aquí, a nosotros, para mutuamente contestarse en amigable camaradería sus intimidades culturales, sus trabajos, sus progresos en pro de la grandeza humana, cifrada en una ciencia que es alma del mundo de la industria y de la ciencia.

Reunión que, al ser unido un apretado abrazo de las ansias culturales, es a la par un símbolo de paz, precisamente en la ciencia sobre la que se cierne el torvo presagio de duena del porvenir bélico del mundo.

No nos cumple aquí penetrar en el alcance y en el relieve técnico del Congreso, ni tampoco exaltar, en un alto fervor patriótico, el prestigio y el lustre que a él presta la hoy gloriosa fama de nuestros españoles, muchos de ellos de justísimo renombre universal. En otro lugar de este número nuestros lectores encontrarán abundante información literaria y gráfica sobre estos extremos. Nos cumple tan sólo un deber de gratísima cortesía. Saludar con todo afecto a esta noble legión de hombres de ciencia que honran hoy con su presencia nuestra ciudad, dárles la bienvenida y ofrecerles con ella un testimonio de distinguida consideración.

Ir tirando

Otra vez el problema del maíz en la "Gaceta". Menos mal que se produjo en nuestro territorio nacional, no hay por qué importar maíz extranjero. Esto mismo reconoce ahora el decreto que autoriza la entrada del maíz del exterior. Dice textualmente, "que para remediar la crisis de los arroces y coordinar sus intereses con los de los demás cerealicultores y con los de los ganaderos, es lógica la sustitución del déficit de maíz nacional, por el sobrante de arroz". Y añade que el arroz, y especialmente el desperdicio de él de baja calidad, sustituye con ventaja al maíz, por ser más rico en materias alimenticias, por la mayor cantidad de materias nutritivas, fácilmente asimilables que encierra en sus granos el arroz. Nosotros también sabemos que el arroz de baja calidad, sin más preparación que partirle, se está empleando para pienso del ganado español. Pues si esto es así, ¿por qué no se hace? ¿Por las dificultades con que tropezaría ante las costumbres de los ganaderos, dice el decreto? ¡Ah!, pues estas dificultades deben vencerse.

También se afirma que la cebada y otros cereales que se producen en España sustituyen al maíz. Ya hemos dicho varias veces que oficialmente no se estudie esto, se dictamine de modo con-

Primeros incidentes con los funcionarios

Ayer hubo cinco horas de semihuelga y tumultos en una central de Correos de París. Continúan las disensiones entre socialistas y comunistas

(Crónica telefónica de nuestro corresponsal)

PARIS 7.—En la Central telefónica de París ha habido hoy algunos alborotos. Los funcionarios comienzan a moverse. A las once empezaron las protestas, explosiones humorísticas contra el Gobierno, cantos de la Internacional, remolinos en la puerta a la hora del relevo, voces y gritos de diversos grupos y de vario sentido. Los despachos telefónicos se fueron amontonando sin que nadie les atendiera. El paro duró desde las once y media hasta las cuatro. Más que una protesta alirada, ha sido una agitación de buen humor. En las primeras horas de la tarde estallaron, por casualidad, en la rue Grevelle; ni en las caras ni en los ademanes de aquel remolino de empleados se advierte una chispa de ímpetu revolucionario.

Entre tanto, la Federación Nacional ha celebrado un Congreso extraordinario y se han reunido los asados generales de Trabajo. La primera quiere ordenar el movimiento de protesta, porque nada se logra con escenas y barullos aislados por el estilo de los que esta mañana ocurrieron en la Central de Telégrafos. Los segundos... ¿pero qué son exactamente los segundos? Pues los Estados generales del Trabajo han sido una iniciativa de la C. G. T., que corresponde, en cierta manera, a lo que es en España la U. G. T. Ha querido esta Asociación dar cita a los trabajadores de toda índole, sólo que hoy no había en el Palacio de la Mutualidad más que funcionarios.

Los campesinos, los antiguos combatientes, los artesanos, los técnicos y los pequeños comerciantes no asistieron, y lo que la C. G. T. se ha empeñado en llamar pomposamente reunión de los Estados generales del Trabajo, no ha sido sino una reunión más de funcionarios. Han adoptado una resolución muy vaga, puesto que el 6 de febrero se probó que la democracia estaba en peligro, los obreros se comprometían a defender las libertades públicas, dice en resumen.

Todos estos señores habían anunciado para mañana un mitin en el Velódromo de Invierno, pero el mitin no se celebrará ya, porque los comunistas habían anunciado que asistirían. "Los comunistas se desenmascaran una vez más, se unen a los adversarios de las libertades públicas", dice la C. G. T., en la comunicación con que da cuenta del mitin. Todo lo cual viene a confirmar las observaciones que ayer hicimos: los comunistas se proponen aprovechar todas las coyunturas de agitación que se presenten. Cuando en un acto se anuncia una revolución, lo primero que se le ocurre a uno es indicar en dónde está el maneta, ese estado de espíritu decidido y difícilmente definible que distingue a las organizaciones políticas del porvenir. Aquí se advierte ímpetu en los comunistas y en las organizaciones de derecha; la calle es de estos dos grupos. Las audiencias y las negociaciones son cosa de la C. G. T. Las maniobras parlamentarias son lo propio del partido socialista. Pero lo movimiento comunista tiene indefec-

blemente en Francia dos resultados. El primero, dividir a las asociaciones de trabajadores; el segundo, concitar simpatías hacia las organizaciones de derecha.

No se nota, pues, por ahora un movimiento general, corriente y eficaz en los funcionarios, sino sobretiros parciales. Para que un plan de agitación bien concebido tuviera éxito, "necesariamente tener a su lado a los antiguos combatientes e identificado al Parlamento. El Parlamento está cerrado y los antiguos combatientes parecen dispuestos a aceptar una fórmula de arreglo. ¿Mas por qué arman tantos alborotos los funcionarios en Francia? Entre otras razones, por este dato estadístico: de cada ocho franceses, uno y medio sobre el Estado un sueldo, una pensión o un retiro. Todos tienen interés en que no sean disminuidos sus haberes, pero casi todos tienen también su pequeño capital colocado en empresas del Estado o en empresas particulares. Todos tienen, pues, empeño en que el franco no pierda valor y esta amenaza es el arma que esgrime el Gobierno en las repetidas conferencias que estos días celebra con representantes de Asociaciones de funcionarios.—SANTOS FERNANDEZ.

El "affaire" Stavisky

PARIS, 7.—El juez de Instrucción ha tomado hoy declaración a los señores Henri y Netter, actuarios del ministerio de Trabajo, que redactaron la carta de 23 de septiembre de 1932, dirigida por el entonces ministro Dalmeir a Dubarry, director de "La Volonté".

Ambos confirmaron sus primeras declaraciones, especialmente, que la llamada telefónica en que se solicitaba que activaran la respuesta procedía del gabinete del ministro.

Henri explicó que la carta en cuestión salió inmediatamente, siendo así que en la mayoría de los casos se intervienen varios días antes de cursar cartas de esa índole.

Los dos testigos hicieron presente la sorpresa que experimentaron al recibir la orden en cuestión, que estaba en contradicción con las instrucciones precedentemente dadas por el ministro.

El juez tomó también declaración al senador Puz, respecto a sus operaciones en el Crédito Municipal de Orleans. Declaró que en octubre de 1931 no había pedido las sumas reclamadas por el Crédito Municipal por la custodia de los objetos depositados y que había pedido autenticar fondos a Stavisky al cual se los negó, pero más tarde el estafador dio instrucciones a Hayotte para que arreglara dichas cuentas.

PARIS, 7.—Tan pronto como reúnen sus trabajos las Cámaras, el Gobierno presentará un proyecto de reforma fiscal que simplifique los impuestos de marcado numerosos, complejos y pesados.

La disminución del tipo de interés que se piensa obtener de esta forma facilitará la iniciación de un plan de utillaje nacional y permitirá dar a los jóvenes parados las salidas que necesita.

Hoy, colecta en favor del Culto y Clero

Hoy se hará en todas las iglesias de la diócesis de Madrid-Alcalá la colecta mensual en favor del Culto y Clero.

Recordamos a los fieles las reiteradas exhortaciones del Prelado y su deber de acudir, en la medida de sus fuerzas, a estas colectas en favor del Culto y Clero.

Se habla de Concordato con Portugal

PARIS, 7.—Comunican de Lisboa que el diario oficial del Gobierno portugués, "Diário de Manhã", dice haber de fuente segura que pronto será firmado un Concordato entre el Gobierno portugués y la Santa Sede, por el cual se reconocerán a la Iglesia bastantes de sus libertades espirituales y se elevará a la categoría de Embajada la actual Legación de Portugal en el Vaticano. También se prevé en el Concordato la creación de dos Cardenales portugueses, uno de los cuales será Patriarca de las Indias.

De todas maneras, el telegrama de Lisboa hace notar que no se han hecho eco de esta noticia ni los periódicos importantes de la capital portuguesa ni el ministerio de Negocios Extranjeros.

El presente número de EL DERBATE consta de VEINTIDOS PAGINAS Su precio es de VEINTE CENTIMOS

EL DEBATE PRECIOS DE SUSCRIPCION

Madrid..... 2,50 pesetas al mes

Provincias..... 3 pesetas trimestre

PAGO ADELANTADO

FRANCO DE CONCEPTO

EL DEBATE PRECIOS DE SUSCRIPCION

Madrid..... 2,50 pesetas al mes

Provincias..... 3 pesetas trimestre

PAGO ADELANTADO

FRANCO DE CONCEPTO

diuyente, y, si es así, se restrinja la entrada de maíz extranjero.

En fin, pedimos una vez más que se aborde de modo definitivo el problema del maíz. Hacer otra cosa, no es más que ir tirando y, por cierto, malamente.

AYER QUEDO CONSTITUIDA LA CONFEDERACION DE MUJERES CATOLICAS

Se han fusionado en ella la Acción Católica de la Mujer y la Unión de Damas

TAMBIEN FUE ELEGIDA LA JUNTA SUPLEMA

En la sesión de clausura pronunció un discurso el Obispo de Madrid-Alcalá

TEDEUM EN LA CASA DE SAN PABLO Y VISITA AL NUNCIO

Ayer tarde se celebró la clausura de la Asamblea celebrada por la Confederación de Mujeres Católicas de España, integrada por las dos asociaciones femeninas existentes hasta ahora, que han quedado fundidas en dicha Confederación, de acuerdo con las bases de reorganización de la Acción Católica Española, dictadas por la Jerarquía.

Por la mañana terminó la discusión de los Estatutos de la nueva entidad, los cuales quedaron aprobados, y después se celebró la elección de la nueva Junta Suprema, que quedó constituida de la siguiente manera:

Presidenta, doña Juana Salas de Jimémez.

Vicepresidenta, doña Luisa Gómez Tortosa.

Secretaria, señorita María del Pilar Iñiguez.

Vicesecretaria, doña Carmen Antón García.

Tesorera, doña Manuela Alonso Martínez.

Vicesesora, doña Carmen Bergé de Zubiria.

Vocales, las señoras viuda de Luca de Tena, Ortega y Gasset, García Loygorri y Rodríguez Méndez.

Las asambleistas se reunieron a media hora en una comida íntima, y a las cuatro de la tarde se celebró la sesión de clausura, leídas las normas por las que se ha de regir la Confederación, el Obispo de Madrid-Alcalá pronunció un discurso elocuente, congratulándose de la admirable fusión a que han llegado la Unión de Damas del Sagrado Corazón de Jesús y Acción Católica de la Mujer, para dar más fuerza a su actuación social. Les estimuló, finalmente, a perseverar en las normas trazadas y propuso que sea la Virgen del Pilar la Patrona de la Confederación naciente.

La presidenta dedicó una salutación al señor Obispo, y, finalmente, se cantó un Tedeum en el oratorio de la Casa de San Pablo, y se dio la bendición con el Santísimo.

Las asambleistas visitaron seguidamente al señor Nuncio para exponerle los trabajos realizados durante la Asamblea, y éste pronunció unas palabras de felicitación y bendijo a todas las asociadas.

La asamblea ha proclamado por unanimidad miembro de honor de la Confederación a la marquesa de Unzué del Valle y condesa de Gavio por los méritos contraídos al frente de la Unión de Damas y de la Acción Católica de la Mujer, respectivamente.

Su Santidad ha contestado al telegrama que se le envió el día de la apertura de la Asamblea, con el siguiente: "Su Santidad, muy agradecido fiscal homenaje adhesión Asambleas representantes de Asociaciones Católicas Femeninas España, paternalmente envía bendición apostólica.—Cardenal FACELLI".

Visita a las U. Diocesanias de Juventud Católica

Ayer salió para Oviedo el vicepresidente del Consejo Central de la Juventud Católica, don Manuel Aparici, con objeto de visitar la Unión Diocesana de aquella capital. Dedicará a esta visita los días 8 y 9.

El día 10 llegará a Valladolid, y el 11 se trasladará a Palencia, con objeto de hacer también la visita anual a estas Uniones Diocesanas y dar cumplimiento a los acuerdos tomados en la última Asamblea de Toledo.

OVIEDO, 7.—Mañana llegará al vicepresidente del Consejo Central de las Juventudes Católicas, que viene en viaje de propaganda.

Se constituye en Cádiz la Juventud Católica

CADIZ, 7.—Con motivo del reciente viaje a esta ciudad de los vocales del Consejo Central de la Juventud Católica, señores Aparici y Pérez Balsera, se ha constituido la Comisión organizadora de la Unión Diocesana.

El Prelado ha nombrado para la presidencia a don Jaime Guerrero Castro. Se ha comenzado con un Círculo de Estudios para directivos, que se celebrará los viernes por la tarde; por la mañana, asistirán los circulares a una misa de comunión.

El presidente, acompañado de algunos vocales de la Unión Diocesana, ha visitado los pueblos de San Fernando, Puerto Real y Chiclana, dejando muy adelantados los trabajos para la constitución en ellos de la Juventud Católica.

Nuevo Centro en Tarragona

TARRAGONA, 7.—Una de las últimas actividades desplegadas por el hasta ahora Consejero de la Acción Católica de esta ciudad, cuyo Obispo preconizado de Gerona, don José Cartañá, (Continúa al final de la primera columna de segunda plana)

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 Comunicación es 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 los periodistas.

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 patrones 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 no daré 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 entablar 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 bellosamente, 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 he examinado con atención, y sobre el cual existe un proyecto que podré presentar al Consejo de ministros a la mayor brevedad.

También visitaron al ministro don Pío Fernández Mulero, presidente de la Federación Aeronáutica Internacional, y al señor Gómez Paratcha, presidente del Aero Club, para ofrecerle un puesto en el Comité para el monumento a Barbanera 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.

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

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, lo cual era la mejor noticia que podía dárles, porque una señal de que nada ocurría en España. Los escasos conflictos sociales que había pendientes, se encontraban en vías

PREVENGASE!



LA MEJOR DEFENSA DE SU DINERO ES UNA PISTOLA

ASTRA

UNCETA Y CIA. (GUERNICA) CATALOGOS GRATIS SOLICITAMOS AGENTES

Delegación en Madrid: ALCALA, 10. — TELEFONO 28190.

En Guerra

El ministro de la Guerra ha recibido ayer tarde, a primera hora, a los periodistas. Estos le hablaron de la referencia dada por la Comisión parlamentaria de Guerra sobre las cohechas hechas entre las clases de tropa. El señor Hidalgo contestó que, al tener noticias de esa referencia, se puso al habla con el auditor de la división a fin de que instruyera diligencia para averiguar lo ocurrido. Por cierto que el auditor se había anticipado al deseo del ministro, designando un comandante para que esclarezca lo ocurrido.

Le interrogaron después los informadores sobre los hechos de Valencia que denuncia la Prensa. Enterado ya antes el ministro, dijo el señor Hidalgo, designó a un general para que realice una inspección. El general nombrado es don Carlos Guerra, jefe de una de las brigadas.

Se habla también —agregó un periodista— de que se van a aumentar las plantillas de Guerra en un 10 por 100. ¿Hay algo de esto?

—Lo que hay, y pueden ustedes decirlo —manifestó el ministro—, es que en algunos empleos en casi todos los Cuerpos no hay personal para atender a las eventualidades. Por eso el ministro, en algunos cargos por elección, encuentra grandes dificultades para designarlos, porque no tiene entre quien elegir. Para estos casos se estudian las necesidades, y se resuelve en consecuencia.

Dijo luego el ministro que había leído en "El Diario Universal" denuncias sobre las oposiciones, que se efectúan actualmente para el Cuerpo de Veterinaria militar. Examinado el caso, he dispuesto que se suspendan las oposiciones, en tanto que se investiga sobre los hechos denunciados.

Hasta ahora, añadió, apenas he hecho otra cosa en el ministerio que despachar expedientes; pero nunca he pensado limitar a esto mi misión. Me he venido ocupando de los problemas de personal, y luego me ocuparé de los de material. Para ello me he dedicado a estudiar cada problema y a encarar la redacción de ponencias.

Acerca de la visita que le había hecho don Mariano Gómez, presidente de la Juventud Católica Española, dijo que había sido la organización de la Juventud Católica Masculina, cuyos Estatutos han sido aprobados por el Cardenal de Tarazona.

El nuevo Centro se ha adherido a la Juventud Católica Española. Su Directiva la forman los siguientes jóvenes: Presidente, don Ramón Brell Mercadé; vicepresidente, don Ramón Cañellas Ripoll; secretario, don Juan Noguera Salort; vicesecretario, don Fernando de Querol y de Muller; tesorero, don Marcelino Gihel Ramonet, consejeros, don José Masip Pamies, don Ramón Sala Guardiola y don Julio Padrón y González.

Los mejores artículos del mundo para VIAJE, CAMPO, SPORT Y PLAYA, a muy buenos precios.

AMERICAN STORE

Av. Conde Peñalver, 8 y 10 - (Gran Vía)

SIEMPRE LAS ÚLTIMAS NOVEDADES



HARTMANN

HIELO Y FRÍO

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, 196-198. Teléfono 75561. 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 Bedolla y Hervás, dieron sendas conferencias para señoras y caballeros en distintos templos de la ciudad, que estaban abarrotados de fieles. Mañana se celebrarán en Osuna 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 señoras, ¿cómo va usted a casarse en el partido de las camisas limpias.

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

—Pues mira, antes de que pase a más, cómprame los vestidos que te he pedido.

(“Daily Express”, Dublin.)

(“Weekly Telegraph”, Sheffield.)

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; la de enseñanzas doméstico-agrícolas para la formación de la mujer campesina; la ampliación y creación de campos escolares de demostración agro-pecuaria, 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 primaria creada sirva de modelo para fomentar este tipo de escuela y llegue a constituirse una red en toda la región agrícola.

La actual petición es como un mínimo, en tanto se creen 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 Landa, 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 del Estado. La Comisión hizo constar, asimismo, su deseo de que les sea aumentada la gratificación anual de que disfrutaban, 1.500 pesetas, por considerarla insuficiente.

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 exponerle 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 insoportable 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, retiros, 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:

Primeramente, que se renueven 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 menos de considerar arto inaplicable e injusto.

Segundo, que se degrave, con intervención de las Cortes, si preciso fuera, de gastos innecesarios la administración de los servicios de ferrocarriles, que aunque existentes 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 al 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, TE-BAILE

ULLOA-óptico
Carmen, 14-MADRID

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

Hotel Metropolitano
Nuevo jefe cocina. Habitaciones 5 pias.

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

AEOLIAN
CONDE FESALVER, 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. Pruébalo.

AGUA DE LOECHES

LA MARGARITA

Es el mejor purgante natural, y como laxante no tiene rival.

DEPURATIVA. ANTIBILIOSA. ANTIPERITICA. ANTISCROFULOSA. 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 SON 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 (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.

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, nombres 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 renascerlos 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 pias. en sellos de correo para el franqueo a Oficinas LABORATORIO SOKATARG, calle del Tur, 16, Barcelona, recibirán gratis un librito 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 carbonos 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 Buxareu, y al de Comercio, señor Herrera, 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 Económico 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, en 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 fue discípulo.

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

Conferencia del señor Cobián

En el local de Renovación Española ha pronunciado don Eduardo Cobián 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 verdadero esplendor. Fué entonces cuando la magistratura gozó de gran reputación, hasta que se incurrió en el grave error de desviarla, elevándola a intervenciones de color político, que no le correspondían.

Justificó, 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 convierten en Convención.

El señor Cobián 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. Gafó

SALAMANCA, 7.—"La Gaceta Regional" publica unas declaraciones del diputado padre Gafó, que se encuentra en el Convento de Padres Dominicos de esta capital repenidos 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 desprendimiento de tierra, quedando sepultado el obrero Julio Mendiola Alvarez. En su auxilio acudieron varios compañeros suyos, pero cuando fué extraído era ya cadáver.



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

(“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 ÚNICA 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 incumba a la mujer en los momentos presentes. No es partidario de 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 nuevos desarticulados del cuerpo nacional. Recordó la 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 ya 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. Fué muy aplaudida.

El señor Gil Robles

A continuación habló el señor Gil Robles, cuya presencia fué 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 táctica 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. Desde esta frase se ha generalizado demasiado y nos han dicho que hemos olvidado la gallardía con que en los primeros tiempos levantamos nuestra bandera. Yo no tengo que rectificar aquella frase, expresión de la táctica de un momento. ¿Qué es la gallardía? ¿Qué es 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 derechas 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.)

Elogio 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 ser una excusa para que se pierda la totalidad del ideal, 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 rendido tantas batallas de sacrificios, hombres muchos de ellos eminentes y obscurados en la disciplina; hombres que a veces tienen que violentar sus sentimientos para renunciar a lo integral, a fin de obtener poco a poco el bien posible y así ir acercándose al bien ideal. ¿Cuántas veces tienen que retener 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 los Ordenes religiosos (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 ahora las iniciativas partidarias, que no tiene nada de cuartel, porque nace de la comprensión 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 acata; 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 ir contra organismos viciados, se consigue 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

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 al padre Bernardo Francisco de Hoyos la promesa de reinar en España y con más veneración que en otras partes. Los suscriptores a la revista se destinarán 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.

ERJERCICIOS 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 LEALDAD, 4, junto Hotel Ritz. PRESENTA su colección de modelos. DOLOR DE CABEZA OKAL Sobre 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 EXPOSICIÓN "AL ESPRIT". CARMEN, 3.

LA GRADUACIÓN DE LA VISTA

Debe ser hecha únicamente por un Médico Oculista. Nuestros lectores pueden 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 14430 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. Grapegos en cajitas preenvueltas. Pídesen en farmacias.

PASTILLAS VICHY-ETAT aseptizan la boca - facilitan la digestión - perfuman el aliento

ACADEMIA ESPECIAL DE CORREOS Y TELEGRAFOS

Próxima convocatoria. Cuerpo carteros urbanos. Preparación por correspondencia. Apuntes: 10,50 provincias. Director, Gonzalo R. Cámara, técnico de Correos, por el Centro del Hogar-Escuela del Cuerpo. Abierta preparación para Telegrafos a cargo de Jofes Cuerpo y polígrafos. Horas de matrícula: de 11 a 1 y 4 a 8 noche. AVENIDA EDUARDO DATO, 2 — TELEFONO 22887.

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 fué "La preparación intelectual para una política española de renovación". Presidían, con el orador, los señores Pons y Umbert, Valentín Gamazo, Alvarez Veluti, Marañón, Bofarull, Alvarez Suárez, Tornos, Vegas Latapié, Gay y Sarabia. El salón estaba completamente lleno de público, entre el que había muchas y distinguidas damas. Entre otras personalidades concurren al acto don Severino Aznar y don Eugenio O'ors, los diputados señores Moreno Herrera, Carrascol, Toledo y Rodríguez Jurado, los concejales señores Madariaga y Layús, los señores Hernando de Larreamendi, Suárez, Miralles, Díaz del Moral, Navarro Reverter, Aguirre, Mendoza, Alcocer, Herrera, Teixera, Arauz de Robles, conde de la Florida, Espinosa y otros muchos abogados y académicos. Antes de empezar su discurso el orador fué objeto de grandes aplausos. Empezó el señor Pemán diciendo que en momentos como 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 predomino 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 apariencia de democracia, es porque ha existido lo que Cánovas del Castillo consideraba la gran felicidad del pueblo inglés: Una "clase gobernante", generalmente 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. Solamente han existido apariencias de democracia cuando la democracia se ha insertado en el área de una previa selección aristocrática.

El Poder, de derecho divino. 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 en su sentido 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 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 elocuentísima descripción del 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 fué fundamento al Poder Humano. Una zafra las instituciones políticas y sociales, el pueblo ve en ellas simples piezas de la máquina política, sin prestigio trascendente. La obediencia civil es una cosa triste y fría. Para llenar el vacío de Dios, se le pretendió sustituir con las grandes mayúsculas 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 cimentar la política y a la minoría que ejerce el Poder, justo es exigirle una justificación trascendente, unas credenciales metafísicas. Dentro de la doctrina tradicional católica, el patriotismo es una virtud, incluida en la piedad. Es la reverencia para con la Patria, tan padre y justa. Como la reverencia a los padres. Pero no podemos divinizar al 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.

Organizada por la Asociación Profesional de Alumnos de Arquitectura y en el local de Pl y Margall, 9, pronunció ayer una conferencia sobre el tema "La vivienda obrera. Necesidades y aspiraciones de log obreros", el alumno del I. S. O. Vicente Martínez Ferrándiz. 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 específicamente iguales. Iguales por su origen, por su fin, por los medios de que disponen para alcanzar este fin.

Organizada por la Asociación Profesional de Alumnos de Arquitectura y en el local de Pl y Margall, 9, pronunció ayer una conferencia sobre el tema "La vivienda obrera. Necesidades y aspiraciones de log obreros", el alumno del I. S. O. Vicente Martínez Ferrándiz. 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 específicamente iguales. Iguales por su origen, por su fin, por los medios de que disponen para alcanzar este fin.

Organizada por la Asociación Profesional de Alumnos de Arquitectura y en el local de Pl y Margall, 9, pronunció ayer una conferencia sobre el tema "La vivienda obrera. Necesidades y aspiraciones de log obreros", el alumno del I. S. O. Vicente Martínez Ferrándiz. 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 específicamente iguales. Iguales por su origen, por su fin, por los medios de que disponen para alcanzar este fin.

Organizada por la Asociación Profesional de Alumnos de Arquitectura y en el local de Pl y Margall, 9, pronunció ayer una conferencia sobre el tema "La vivienda obrera. Necesidades y aspiraciones de log obreros", el alumno del I. S. O. Vicente Martínez Ferrándiz. 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 específicamente iguales. Iguales por su origen, por su fin, por los medios de que disponen para alcanzar este fin.

Organizada por la Asociación Profesional de Alumnos de Arquitectura y en el local de Pl y Margall, 9, pronunció ayer una conferencia sobre el tema "La vivienda obrera. Necesidades y aspiraciones de log obreros", el alumno del I. S. O. Vicente Martínez Ferrándiz. 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 específicamente iguales. Iguales por su origen, por su fin, por los medios de que disponen para alcanzar este fin.

ULTIMA HORA

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

Y los empleados de espectáculos se reintegran al trabajo

Orden de detención contra los directivos de los tranviarios

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, afectados 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 "círcos". 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, y desde luego a 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 este mes, 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 descubierta una malversación de fondos. El interventor, que se dio cuenta de ella, ha prevenido a la Corporación. Hasta ahora esta malversación asciende a 21.000 pesetas. Se guarda gran reserva acerca de los nombres de aquellos a quienes pueda alcanzarse 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 cerca de patronos y obreros para resolver la huelga. Agradeció 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 calma, por esta causa, había disminuido. Ahora se busca la directiva de la sección de tranviarios que parece haber desaparecido de Zaragoza. Terminó diciendo que los patronos de cafés y bares de Madrid habían entregado 500 pesetas con destino a la protección 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 3-0 Blackburn-Sheffield United 3-1 Derby-Tottenham 3-1 Leeds-Leicester 3-0 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, 45. Colinas: 21. Birmingham, 31, y 22. Sheffield United, 28.

Conferencia de un alumno del I. S. O.

Organizada por la Asociación Profesional de Alumnos de Arquitectura y en el local de Pl y Margall, 9, pronunció ayer una conferencia sobre el tema "La vivienda obrera. Necesidades y aspiraciones de log obreros", el alumno del I. S. O. Vicente Martínez Ferrándiz. 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 específicamente iguales. Iguales por su origen, por su fin, por los medios de que disponen para alcanzar este fin.

Organizada por la Asociación Profesional de Alumnos de Arquitectura y en el local de Pl y Margall, 9, pronunció ayer una conferencia sobre el tema "La vivienda obrera. Necesidades y aspiraciones de log obreros", el alumno del I. S. O. Vicente Martínez Ferrándiz. 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 específicamente iguales. Iguales por su origen, por su fin, por los medios de que disponen para alcanzar este fin.

Organizada por la Asociación Profesional de Alumnos de Arquitectura y en el local de Pl y Margall, 9, pronunció ayer una conferencia sobre el tema "La vivienda obrera. Necesidades y aspiraciones de log obreros", el alumno del I. S. O. Vicente Martínez Ferrándiz. 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 específicamente iguales. Iguales por su origen, por su fin, por los medios de que disponen para alcanzar este fin.

LA VIDA EN MADRID

Desanimación en el Ayuntamiento

La Casa de la Villa se vio ayer muy desanimada. Buena parte de los concejales se hallan visitando los Salios del Duero, en Zamora, invitados por la Empresa eléctrica que explota aquellos Salios.

A la Comisión de Fomento que celebra los sábados su reunión ordinaria asistieron los concejales de derechas señores Layta y Madariaga, y de los republicanos sólo el señor Marcos. De los socialistas no asistió ninguno.

En vista de esta negligencia en el desempeño de las funciones municipales, los asistentes a la sesión hicieron constar en acta su protesta, toda vez que esta falta de asistencia impide que puedan despacharse asuntos que, por su importancia, requieren el concurso de los concejales de todos los matices.

La Comisión examinó un presupuesto adicional de 11.600 pesetas, resultado de la liquidación de unas obras de pavimentación; presupuesto que se presenta cuando ya están realizadas las obras. La Comisión acordó proponer al Ayuntamiento que se denegue la aprobación de tal presupuesto.

El precio de la carne

En el Ayuntamiento facilitaron ayer la siguiente nota:

El gobernador ha aprobado la siguiente regulación de precios de venta de las carnes que se enumeran, que le fué elevada por el Alcalde-Presidente a propuesta de la Delegación de Abastos:

Carne de vaca: de primera, 4,90 pesetas kilo; de segunda, 3,90; de tercera, 1,80. Corderos nuevos: chuletas, 4,60; pierna, 4,20; paletilla, 3,80; falda y pescuezo, 3,20. Ganado de cerda: tocino, 3,20; manteca, 3,20.

Los anteriores precios entrarán en vigor a partir del lunes próximo y representan un aumento de 20 céntimos en kilo en cuanto a la carne de vaca y una baja de 40 céntimos respecto a la de cordero.

El día 12, fiesta oficial

También facilitaron ayer en el Ayuntamiento esta nota:

"Para conocimiento de los Centros oficiales y del público en general, se hace saber que el próximo día 12 es fiesta oficial, acordada por el Ayuntamiento en sesión del 30 de junio del año último."

Homenaje al señor Salazar Alonso

Ayer tarde se celebró en la Federación de Empleados y Obreros del Ayuntamiento de Madrid una sesión extraordinaria para hacer entrega del título de Socio de Honor de aquella entidad al señor Salazar Alonso.

Ocupaban con él la presidencia del acto, celebrado con gran entusiasmo, los señores Marcos, Aller, Berdejó y Fraile. En primer lugar se dió lectura al acta en que consta el acuerdo del nombramiento y el señor Aller, presidente de la Federación, leyó unas cuartillas dedicadas al ministro. Este pronunció unas palabras de gratitud y de elogio para los empleados municipales, con quienes ha convivido. "No soy capaz de ofrecer lo que puedo desear de cumplir —dice— Para tener Ayuntamientos aptos es necesario un Cuerpo idóneo de funcionarios; solicité que se fijara la división de funciones y he pedido para aquellos no impunidad, sino seguridad de que se les ha de aplicar justicia. Vamos a pacificar a España pero si es preciso para ello sacar la fuerza a la calle, hagámoslo con toda autoridad, para el bien de todos."

Finalmente, aseguró que siempre recordaría estas campañas en favor de la Administración municipal y de sus funcionarios.

El ministro de la Gobernación fué interrumpido constantemente por los aplausos de los funcionarios que llenaban el local. Una ronda a la salud y despídido con el himno nacional, y al final fué obsequiado con un "lunch".

Banquete al nuevo interventor del Ayuntamiento

Ayer se celebró el banquete que, como homenaje, dedicaron los funcionarios municipales a don Ramiro Díez Sobrado por su nombramiento de interventor de Fondos del Ayuntamiento.

Al acto asistieron cerca de 400 comensales. Con el agrasado ocuparon la presidencia el alcalde, señor Rico; el secretario del Ayuntamiento, don Mariano Berdejó; los concejales señores Arsu, Barrena, Cordero y Marcos, y los señores Santana, Puga, Díaz Villar, Castel y Alcántara.

Los alumnos de Técnicos Industriales en EL DEBATE

Ayer tarde visitaron la Casa de EL DEBATE sesenta alumnos de la Escuela de Técnicos Industriales. Pertenecen a la Asociación de Estudiantes Católicos de dicho Centro y venían acompañados de su presidente, don Antonio Calvín, y de los demás miembros de la Junta directiva.

Examinaron detenidamente los talleres y la nave de máquinas, y mereció su especial atención la instalación eléctrica y el departamento de telégrafos.

En honor de don José Vicente Arche

En el Instituto de Ingenieros Civiles se celebró ayer el homenaje de despedida ofrecido por la Asociación de Ingenieros Agrónomos al ex presidente del Consejo Agronómico y socio de honor de la citada Asociación, don José Vicente Arche, con motivo de su reciente jubilación. Con el homenaje tomaron asiento en la presidencia el subdirector general de Agricultura, señor Morales Antequera, que ostenta la representación del director general del mismo Departamento; el presidente de honor de la Asociación de Ingenieros Agrónomos, señor Alonso Martínez, y el presidente efectivo señor Díez Muñoz.

Leídas las adhesiones, el presidente de la Asociación ofreció el homenaje como prueba de cariño y agradecimiento de los ingenieros hacia su ilustre compañero jubilado, por a eficaz labor realizada en su larga vida administrativa.

El señor Vicente Arche agradeció el

Renovación Española (Villanueva, 4).

El ministro espera encontrar una fórmula que ponga fin a la huelga. Los patronos de la construcción abonaron ayer las cuarenta y ocho horas.

Boletín meteorológico

Estado general.— Sobre Inglaterra, Francia y la Península Ibérica se han situado los varios centros que constituyen las presiones bajas que, además, abarcan el centro del continente. Lueve por todos estos países, con vientos del Norte por las costas del Atlántico.

Lluvias registradas hasta las seis de la tarde de ayer.—En Algeciras, 44 m. m.; Palma de Mallorca, 31; San Fernando, 29; Gijón, 28; Navacerrada, 24; Badajoz, 21; Cáceres y Oviedo, 20; Cuenca, 19; Sevilla y Valladolid, 17; Granada, 16,4; Madrid, 16; Córdoba, 15; Guadalupe, Jaén y Salamanca, 13; Albacete y Soría, 12; Huesca, 11; Alicante, 10,5; Almería, Barcelona y Málaga, 8; Palencia, 7; Gerona, Mahón y Orense, 6; Baena, Pamplona, Pontevedra y Toledo, 5; Zamora, 4,4; Santiago, Segovia, Teruel y Valencia, 4; Tarragona, 3,9; Zaragoza, 3,3; Castellón y Logroño, 3; Coruña, 2,4; Avila, Burgos y Vigo, 2; Bilbao, Huelva, Igueldo, Tetuán y Vitoria, 1; Melilla, 0,3; San Sebastián, inapreciable.

Temperaturas de ayer en España.—Albacete, 18 máximas; 13 mínimas; 7; Algeciras, 14 máximas; 10 mínimas; 10; Almería, 18 y 10; Avila, 11 y 1; Badajoz, 16 y 9; Baena, 12 máximas; Barcelona, 15 y 11; Bilbao, 18 máximas; Burgos, 8 y 4; Cáceres, 14 y 7; Castellón, 21 y 12; Ciudad Real, 15 máximas; Córdoba, 17 y 11; Cuenca, 12 y 4; Gerona, 16 y 6; Gijón, 18 y 10; Granada, 15 y 3; Guadalupe, 12 y 4; Huelva, 17 y 13; Huesca, 13 máximas; Jaén, 14 máximas; León, 15 máximas; Logroño, 15 y 7; Mahón, 16 y 11; Málaga, 17 y 12; Melilla, 14 mínimas; Murcia, 22 y 9; Orense, 13 y 9; Oviedo, 12 y 7; Palencia, 11 y 6; Pamplona, 6 mínimas; Palma Mallorca, 8 mínimas; Pontevedra, 14 y 10; Salamanca, 13 máximas; Santander, 15 y 9; Santiago, 10 y 6; San Fernando, 14 mínimas; San Sebastián, 16 y 9; Santa Cruz Tenerife, 15 mínimas; Segovia, 12 y 3; Sevilla, 19 y 13; Soría, 10 y 1; Tarragona, 15 y 11; Teruel, 13 y 8; Toledo, 16 y 7; Tortosa, 17 y 10; Tetuán, 18 máximas; Valencia, 21 y 11; Valladolid, 11 y 6; Vigo, 14 y 10; Vitoria, 13 y 7; Zamora, 18 y 3; Zaragoza, 18 y 9.

Academia Española (Felipe VI)—4,30 tarde, recepción del académico electo don Gregorio Marañón.

Casa de los Gatos (Boia, 2)—6,30 t., concierto del cuarteto.

Casa Clara (Atocha, 10)—6,30 t., Exposición de pintura y dibujo.

Casa de Levante (Avenida del Conde de Peñalver, 24)—5,30, fiesta familiar.

Lar Gallego (Mariana Pineda, 5)—7 t., comida en el Círculo de Bellas Artes al señor Barros de Lis.

Peña Ruperto Chapí (Rollo, 2)—5 t., velada literaria-musical.

Unión Cultural Recreativa (Madera, 46)—12 m., don Fernando Antón; "Bellezas de la Montaña".

Academia de Farmacia (Santa Clara, 4)—7,30 t., doctor Pérez de Albeniz; Conferencia científica.

Academia Médica Quirúrgica (Sepulcros, 9)—7 t., sesión pública.

Asociación de Derecho Internacional (Medimaced, 6)—7 t., don Ceiso Jónquet; "Nuevas orientaciones de la Economía política".

Asociación E. Estudiantes de Medicina (Facultad de Medicina)—5 t., don doctor Sánchez Pardiñas; "Fisiopatología del gran simpático".

Ateneo (Prado, 21)—7 t., don José R. Coloma; "Historia de los pósetos".

Facultad de Medicina (Atocha, 16)—11 m., doctor Katsch; "Indicaciones y técnica de cloruración".

Renovación Española (Villanueva, 4).

El ministro espera encontrar una fórmula que ponga fin a la huelga. Los patronos de la construcción abonaron ayer las cuarenta y ocho horas.

Boletín meteorológico

Estado general.— Sobre Inglaterra, Francia y la Península Ibérica se han situado los varios centros que constituyen las presiones bajas que, además, abarcan el centro del continente. Lueve por todos estos países, con vientos del Norte por las costas del Atlántico.

Lluvias registradas hasta las seis de la tarde de ayer.—En Algeciras, 44 m. m.; Palma de Mallorca, 31; San Fernando, 29; Gijón, 28; Navacerrada, 24; Badajoz, 21; Cáceres y Oviedo, 20; Cuenca, 19; Sevilla y Valladolid, 17; Granada, 16,4; Madrid, 16; Córdoba, 15; Guadalupe, Jaén y Salamanca, 13; Albacete y Soría, 12; Huesca, 11; Alicante, 10,5; Almería, Barcelona y Málaga, 8; Palencia, 7; Gerona, Mahón y Orense, 6; Baena, Pamplona, Pontevedra y Toledo, 5; Zamora, 4,4; Santiago, Segovia, Teruel y Valencia, 4; Tarragona, 3,9; Zaragoza, 3,3; Castellón y Logroño, 3; Coruña, 2,4; Avila, Burgos y Vigo, 2; Bilbao, Huelva, Igueldo, Tetuán y Vitoria, 1; Melilla, 0,3; San Sebastián, inapreciable.

Temperaturas de ayer en España.—Albacete, 18 máximas; 13 mínimas; 7; Algeciras, 14 máximas; 10 mínimas; 10; Almería, 18 y 10; Avila, 11 y 1; Badajoz, 16 y 9; Baena, 12 máximas; Barcelona, 15 y 11; Bilbao, 18 máximas; Burgos, 8 y 4; Cáceres, 14 y 7; Castellón, 21 y 12; Ciudad Real, 15 máximas; Córdoba, 17 y 11; Cuenca, 12 y 4; Gerona, 16 y 6; Gijón, 18 y 10; Granada, 15 y 3; Guadalupe, 12 y 4; Huelva, 17 y 13; Huesca, 13 máximas; Jaén, 14 máximas; León, 15 máximas; Logroño, 15 y 7; Mahón, 16 y 11; Málaga, 17 y 12; Melilla, 14 mínimas; Murcia, 22 y 9; Orense, 13 y 9; Oviedo, 12 y 7; Palencia, 11 y 6; Pamplona, 6 mínimas; Palma Mallorca, 8 mínimas; Pontevedra, 14 y 10; Salamanca, 13 máximas; Santander, 15 y 9; Santiago, 10 y 6; San Fernando, 14 mínimas; San Sebastián, 16 y 9; Santa Cruz Tenerife, 15 mínimas; Segovia, 12 y 3; Sevilla, 19 y 13; Soría, 10 y 1; Tarragona, 15 y 11; Teruel, 13 y 8; Toledo, 16 y 7; Tortosa, 17 y 10; Tetuán, 18 máximas; Valencia, 21 y 11; Valladolid, 11 y 6; Vigo, 14 y 10; Vitoria, 13 y 7; Zamora, 18 y 3; Zaragoza, 18 y 9.

Academia Española (Felipe VI)—4,30 tarde, recepción del académico electo don Gregorio Marañón.

Casa de los Gatos (Boia, 2)—6,30 t., concierto del cuarteto.

Casa Clara (Atocha, 10)—6,30 t., Exposición de pintura y dibujo.

Casa de Levante (Avenida del Conde de Peñalver, 24)—5,30, fiesta familiar.

Lar Gallego (Mariana Pineda, 5)—7 t., comida en el Círculo de Bellas Artes al señor Barros de Lis.

Peña Ruperto Chapí (Rollo, 2)—5 t., velada literaria-musical.

Unión Cultural Recreativa (Madera, 46)—12 m., don Fernando Antón; "Bellezas de la Montaña".

Academia de Farmacia (Santa Clara, 4)—7,30 t., doctor Pérez de Albeniz; Conferencia científica.

Academia Médica Quirúrgica (Sepulcros, 9)—7 t., sesión pública.

Asociación de Derecho Internacional (Medimaced, 6)—7 t., don Ceiso Jónquet; "Nuevas orientaciones de la Economía política".

Asociación E. Estudiantes de Medicina (Facultad de Medicina)—5 t., don doctor Sánchez Pardiñas; "Fisiopatología del gran simpático".

Ateneo (Prado, 21)—7 t., don José R. Coloma; "Historia de los pósetos".

Facultad de Medicina (Atocha, 16)—11 m., doctor Katsch; "Indicaciones y técnica de cloruración".

Buena impresión en el conflicto metalúrgico

El ministro espera encontrar una fórmula que ponga fin a la huelga. Los patronos de la construcción abonaron ayer las cuarenta y ocho horas.

Boletín meteorológico

Estado general.— Sobre Inglaterra, Francia y la Península Ibérica se han situado los varios centros que constituyen las presiones bajas que, además, abarcan el centro del continente. Lueve por todos estos países, con vientos del Norte por las costas del Atlántico.

Lluvias registradas hasta las seis de la tarde de ayer.—En Algeciras, 44 m. m.; Palma de Mallorca, 31; San Fernando, 29; Gijón, 28; Navacerrada, 24; Badajoz, 21; Cáceres y Oviedo, 20; Cuenca, 19; Sevilla y Valladolid, 17; Granada, 16,4; Madrid, 16; Córdoba, 15; Guadalupe, Jaén y Salamanca, 13; Albacete y Soría, 12; Huesca, 11; Alicante, 10,5; Almería, Barcelona y Málaga, 8; Palencia, 7; Gerona, Mahón y Orense, 6; Baena, Pamplona, Pontevedra y Toledo, 5; Zamora, 4,4; Santiago, Segovia, Teruel y Valencia, 4; Tarragona, 3,9; Zaragoza, 3,3; Castellón y Logroño, 3; Coruña, 2,4; Avila, Burgos y Vigo, 2; Bilbao, Huelva, Igueldo, Tetuán y Vitoria, 1; Melilla, 0,3; San Sebastián, inapreciable.

Temperaturas de ayer en España.—Albacete, 18 máximas; 13 mínimas; 7; Algeciras, 14 máximas; 10 mínimas; 10; Almería, 18 y 10; Avila, 11 y 1; Badajoz, 16 y 9; Baena, 12 máximas; Barcelona, 15 y 11; Bilbao, 18 máximas; Burgos, 8 y 4; Cáceres, 14 y 7; Castellón, 21 y 12; Ciudad Real, 15 máximas; Córdoba, 17 y 11; Cuenca, 12 y 4; Gerona, 16 y 6; Gijón, 18 y 10; Granada, 15 y 3; Guadalupe, 12 y 4; Huelva, 17 y 13; Huesca, 13 máximas; Jaén, 14 máximas; León, 15 máximas; Logroño, 15 y 7; Mahón, 16 y 11; Málaga, 17 y 12; Melilla, 14 mínimas; Murcia, 22 y 9; Orense, 13 y 9; Oviedo, 12 y 7; Palencia, 11 y 6; Pamplona, 6 mínimas; Palma Mallorca, 8 mínimas; Pontevedra, 14 y 10; Salamanca, 13 máximas; Santander, 15 y 9; Santiago, 10 y 6; San Fernando, 14 mínimas; San Sebastián, 16 y 9; Santa Cruz Tenerife, 15 mínimas; Segovia, 12 y 3; Sevilla, 19 y 13; Soría, 10 y 1; Tarragona, 15 y 11; Teruel, 13 y 8; Toledo, 16 y 7; Tortosa, 17 y 10; Tetuán, 18 máximas; Valencia, 21 y 11; Valladolid, 11 y 6; Vigo, 14 y 10; Vitoria, 13 y 7; Zamora, 18 y 3; Zaragoza, 18 y 9.

Academia Española (Felipe VI)—4,30 tarde, recepción del académico electo don Gregorio Marañón.

Casa de los Gatos (Boia, 2)—6,30 t., concierto del cuarteto.

Casa Clara (Atocha, 10)—6,30 t., Exposición de pintura y dibujo.

Casa de Levante (Avenida del Conde de Peñalver, 24)—5,30, fiesta familiar.

Lar Gallego (Mariana Pineda, 5)—7 t., comida en el Círculo de Bellas Artes al señor Barros de Lis.

Peña Ruperto Chapí (Rollo, 2)—5 t., velada literaria-musical.

Unión Cultural Recreativa (Madera, 46)—12 m., don Fernando Antón; "Bellezas de la Montaña".

Academia de Farmacia (Santa Clara, 4)—7,30 t., doctor Pérez de Albeniz; Conferencia científica.

Academia Médica Quirúrgica (Sepulcros, 9)—7 t., sesión pública.

Asociación de Derecho Internacional (Medimaced, 6)—7 t., don Ceiso Jónquet; "Nuevas orientaciones de la Economía política".

Asociación E. Estudiantes de Medicina (Facultad de Medicina)—5 t., don doctor Sánchez Pardiñas; "Fisiopatología del gran simpático".

Ateneo (Prado, 21)—7 t., don José R. Coloma; "Historia de los pósetos".

Facultad de Medicina (Atocha, 16)—11 m., doctor Katsch; "Indicaciones y técnica de cloruración".

Además de la de Cuenca

El ministro espera encontrar una fórmula que ponga fin a la huelga. Los patronos de la construcción abonaron ayer las cuarenta y ocho horas.

Boletín meteorológico

Estado general.— Sobre Inglaterra, Francia y la Península Ibérica se han situado los varios centros que constituyen las presiones bajas que, además, abarcan el centro del continente. Lueve por todos estos países, con vientos del Norte por las costas del Atlántico.

Lluvias registradas hasta las seis de la tarde de ayer.—En Algeciras, 44 m. m.; Palma de Mallorca, 31; San Fernando, 29; Gijón, 28; Navacerrada, 24; Badajoz, 21; Cáceres y Oviedo, 20; Cuenca, 19; Sevilla y Valladolid, 17; Granada, 16,4; Madrid, 16; Córdoba, 15; Guadalupe, Jaén y Salamanca, 13; Albacete y Soría, 12; Huesca, 11; Alicante, 10,5; Almería, Barcelona y Málaga, 8; Palencia, 7; Gerona, Mahón y Orense, 6; Baena, Pamplona, Pontevedra y Toledo, 5; Zamora, 4,4; Santiago, Segovia, Teruel y Valencia, 4; Tarragona, 3,9; Zaragoza, 3,3; Castellón y Logroño, 3; Coruña, 2,4; Avila, Burgos y Vigo, 2; Bilbao, Huelva, Igueldo, Tetuán y Vitoria, 1; Melilla, 0,3; San Sebastián, inapreciable.

Temperaturas de ayer en España.—Albacete, 18 máximas; 13 mínimas; 7; Algeciras, 14 máximas; 10 mínimas; 10; Almería, 18 y 10; Avila, 11 y 1; Badajoz, 16 y 9; Baena, 12 máximas; Barcelona, 15 y 11; Bilbao, 18 máximas; Burgos, 8 y 4; Cáceres, 14 y 7; Castellón, 21 y 12; Ciudad Real, 15 máximas; Córdoba, 17 y 11; Cuenca, 12 y 4; Gerona, 16 y 6; Gijón, 18 y 10; Granada, 15 y 3; Guadalupe, 12 y 4; Huelva, 17 y 13; Huesca, 13 máximas; Jaén, 14 máximas; León, 15 máximas; Logroño, 15 y 7; Mahón, 16 y 11; Málaga, 17 y 12; Melilla, 14 mínimas; Murcia, 22 y 9; Orense, 13 y 9; Oviedo, 12 y 7; Palencia, 11 y 6; Pamplona, 6 mínimas; Palma Mallorca, 8 mínimas; Pontevedra, 14 y 10; Salamanca, 13 máximas; Santander, 15 y 9; Santiago, 10 y 6; San Fernando, 14 mínimas; San Sebastián, 16 y 9; Santa Cruz Tenerife, 15 mínimas; Segovia, 12 y 3; Sevilla, 19 y 13; Soría, 10 y 1; Tarragona, 15 y 11; Teruel, 13 y 8; Toledo, 16 y 7; Tortosa, 17 y 10; Tetuán, 18 máximas; Valencia, 21 y 11; Valladolid, 11 y 6; Vigo, 14 y 10; Vitoria, 13 y 7; Zamora, 18 y 3; Zaragoza, 18 y 9.

Academia Española (Felipe VI)—4,30 tarde, recepción del académico electo don Gregorio Marañón.

Casa de los Gatos (Boia, 2)—6,30 t., concierto del cuarteto.

Casa Clara (Atocha, 10)—6,30 t., Exposición de pintura y dibujo.

Casa de Levante (Avenida del Conde de Peñalver, 24)—5,30, fiesta familiar.

Lar Gallego (Mariana Pineda, 5)—7 t., comida en el Círculo de Bellas Artes al señor Barros de Lis.

Peña Ruperto Chapí (Rollo, 2)—5 t., velada literaria-musical.

Unión Cultural Recreativa (Madera, 46)—12 m., don Fernando Antón; "Bellezas de la Montaña".

Academia de Farmacia (Santa Clara, 4)—7,30 t., doctor Pérez de Albeniz; Conferencia científica.

Academia Médica Quirúrgica (Sepulcros, 9)—7 t., sesión pública.

Asociación de Derecho Internacional (Medimaced, 6)—7 t., don Ceiso Jónquet; "Nuevas orientaciones de la Economía política".

Asociación E. Estudiantes de Medicina (Facultad de Medicina)—5 t., don doctor Sánchez Pardiñas; "Fisiopatología del gran simpático".

Ateneo (Prado, 21)—7 t., don José R. Coloma; "Historia de los pósetos".

Facultad de Medicina (Atocha, 16)—11 m., doctor Katsch; "Indicaciones y técnica de cloruración".

La Asamblea Patronal Agrícola de Madrid

El ministro espera encontrar una fórmula que ponga fin a la huelga. Los patronos de la construcción abonaron ayer las cuarenta y ocho horas.

Boletín meteorológico

Estado general.— Sobre Inglaterra, Francia y la Península Ibérica se han situado los varios centros que constituyen las presiones bajas que, además, abarcan el centro del continente. Lueve por todos estos países, con vientos del Norte por las costas del Atlántico.

Lluvias registradas hasta las seis de la tarde de ayer.—En Algeciras, 44 m. m.; Palma de Mallorca, 31; San Fernando, 29; Gijón, 28; Navacerrada, 24; Badajoz, 21; Cáceres y Oviedo, 20; Cuenca, 19; Sevilla y Valladolid, 17; Granada, 16,4; Madrid, 16; Córdoba, 15; Guadalupe, Jaén y Salamanca, 13; Albacete y Soría, 12; Huesca, 11; Alicante, 10,5; Almería, Barcelona y Málaga, 8; Palencia, 7; Gerona, Mahón y Orense, 6; Baena, Pamplona, Pontevedra y Toledo, 5; Zamora, 4,4; Santiago, Segovia, Teruel y Valencia, 4; Tarragona, 3,9; Zaragoza, 3,3; Castellón y Logroño, 3; Coruña, 2,4; Avila, Burgos y Vigo, 2; Bilbao, Huelva, Igueldo, Tetuán y Vitoria, 1; Melilla, 0,3; San Sebastián, inapreciable.

Temperaturas de ayer en España.—Albacete, 18 máximas; 13 mínimas; 7; Algeciras, 14 máximas; 10 mínimas; 10; Almería, 18 y 10; Avila, 11 y 1; Badajoz, 16 y 9; Baena, 12 máximas; Barcelona, 15 y 11; Bilbao, 18 máximas; Burgos, 8 y 4; Cáceres, 14 y 7; Castellón, 21 y 12; Ciudad Real, 15 máximas; Córdoba, 17 y 11; Cuenca, 12 y 4; Gerona, 16 y 6; Gijón, 18 y 10; Granada, 15 y 3; Guadalupe, 12 y 4; Huelva, 17 y 13; Huesca, 13 máximas; Jaén, 14 máximas; León, 15 máximas; Logroño, 15 y 7; Mahón, 16 y 11; Málaga, 17 y 12; Melilla, 14 mínimas; Murcia, 22 y 9; Orense, 13 y 9; Oviedo, 12 y 7; Palencia, 11 y 6; Pamplona, 6 mínimas; Palma Mallorca, 8 mínimas; Pontevedra, 14 y 10; Salamanca, 13 máximas; Santander, 15 y 9; Santiago, 10 y 6; San Fernando, 14 mínimas; San Sebastián, 16 y 9; Santa Cruz Tenerife, 15 mínimas; Segovia, 12 y 3; Sevilla, 19 y 13; Soría, 10 y 1; Tarragona, 15 y 11; Teruel, 13 y 8; Toledo, 16 y 7; Tortosa, 17 y 10; Tetuán, 18 máximas; Valencia, 21 y 11; Valladolid, 11 y 6; Vigo, 14 y 10; Vitoria, 13 y 7; Zamora, 18 y 3; Zaragoza, 18 y 9.

Academia Española (Felipe VI)—4,30 tarde, recepción del académico electo don Gregorio Marañón.

Casa de los Gatos (Boia, 2)—6,30 t., concierto del cuarteto.

Casa Clara (Atocha, 10)—6,30 t., Exposición de pintura y dibujo.

Casa de Levante (Avenida del Conde de Peñalver, 24)—5,30, fiesta familiar.

Lar Gallego (Mariana Pineda, 5)—7 t., comida en el Círculo de Bellas Artes al señor Barros de Lis.

Peña Ruperto Chapí (Rollo, 2)—5 t., velada literaria-musical.

Unión Cultural Recreativa (Madera, 46)—12 m., don Fernando Antón; "Bellezas de la Montaña".

Academia de Farmacia (Santa Clara, 4)—7,30 t., doctor Pérez de Albeniz; Conferencia científica.

Academia Médica Quirúrgica (Sepulcros, 9)—7 t., sesión pública.

Asociación de Derecho Internacional (Medimaced, 6)—7 t., don Ceiso Jónquet; "Nuevas orientaciones de la Economía política".

Asociación E. Estudiantes de Medicina (Facultad de Medicina)—5 t., don doctor Sánchez Pardiñas; "Fisiopatología del gran simpático".

Ateneo (Prado, 21)—7 t., don José R. Coloma; "Historia de los pósetos".

Facultad de Medicina (Atocha, 16)—11 m., doctor Katsch; "Indicaciones y técnica de cloruración".

Cartas a EL DEBATE

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, Clauuren—Castellanos, Pichi—Muguerza—Roberto, Lafuente—Irrarigorri—Bata—Chirri—Gorostiza.
Equipo del Madrid
 El Madrid presentará esta tarde el equipo que anunció 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 Chuca, 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 seleccionada la señorita Perogordo, señora de Gandarias, 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 Gandarias.

PROGRAMA DEL DIA

Atletismo
 Campeonato escolar. A las 11, en la Ciudad Universitaria.
Base ball
 Interesante partido en la Ciudad Universitaria. A las 10.
Basket 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 Alpina. 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. Cardenal Cisneros, 2. Teléfono 33876.

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 Baroness	Loterie Sweepy
A B C	Chiffonnier Loterie	Blonde Aurrerá	Joana Vipatric	Bobí Baroness	Sailhan Titere
Ahora	Chiffonnier Harmoniste	Aurrerá Blonde	Anduriña Joana	Baroness Bobí	Iguña Sweepy
Criterion	Oropesa Pinocho II	Aurrerá Reus	Joana Flippant	Bobí Baroness	Sweepy Tarakanova
La Epoca	Pinocho II Chiffonnier	Aurrerá Blonde	Anduriña Joana	Bobí Baroness	Sweepy Tarakanova
Hipódromo	Chiffonnier Harmoniste	Aurrerá Blonde	Anduriña Joana	Baroness Bobí	Sweepy Iguña
Informaciones	Chiffonnier Harmoniste	Aurrerá La Hermida	Anduriña Joana	Baroness Bobí	Sweepy Iguña
El Jockey Español	Harmoniste Chiffonnier	Aurrerá Blonde	Anduriña Joana	Bobí Baroness	Sweepy Loterie
Luz	Loterie Harmoniste	Aurrerá Reus	Joana Anduriña	Bobí Baroness	Sweepy Tarakanova
La Nación	Oropesa Chiffonnier	Blonde Aurrerá	Joana Anduriña	Baroness Allva	Iguña Titere
El Siglo Futuro	Pinocho II Chiffonnier	Aurrerá La Hermida	Anduriña Joana	Bobí Baroness	Sweepy Tarakanova
El Sol	Harmoniste Loterie	Aurrerá La Hermida	Anduriña Flippant	Bobí Baroness	Iguña Tarakanova
La Voz	Loterie Harmoniste	Aurrerá Blonde	Joana Anduriña	Baroness 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; Baroness, 5	Sweepy, 7; Iguña, 3; Loterie, 1; Sailhan, 1; Tarakanova, 1

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

MECANOGRAFAS DE MARINA
ACADEMIA MUÑOZ -- ALCOBA
 Profesorado competente y especializado. Métodos modernos. El éxito alcanzado en todas las oposiciones es la mejor garantía.
 Unica especial de señoras. Calle del Prado, 20. Internado. Teléfono 17052.

NOTARIAS ACADEMIA AGUADO Judicatura — Fiscales.
REGISTROS GENERAL CASTAÑOS, 3. Auxiliares de Hacienda
 Teléfono 30787.

JARABE RESYL
 refuerza bronquios y pulmones
 cura tos y bronquitis



techumbres indestructibles... con
PIZARRITA
 GARANTIZADO Y FABRICADO POR FIBROCEMENTOS CASTILLA S.A. - GUADALAJARA
 CHAPAS - TUBOS - DEPÓSITOS.
 MADRID: P. RECOLETOS 8
 BARNA.: C. CATALANAS 16
 N.º 646

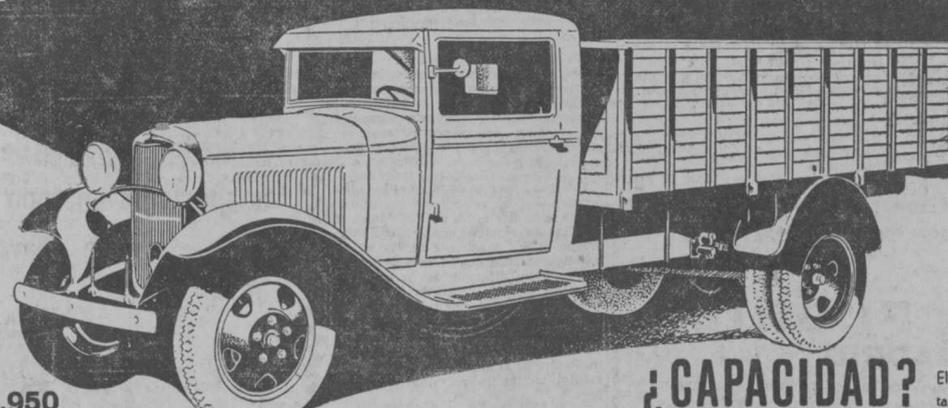
LANZ
 A ACEITE PESADO



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

Y ¿acaso no es precisamente a base de «menos precio de compra», de «menos tributación» y de «menos consumo» que usted establece su propio «menos coste» por tonelada - kilómetro? Por otra parte

¿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 compare. Lo que corresponde hacer al vendedor Ford es facilitarle datos para su información, su convencimiento y su comparación.

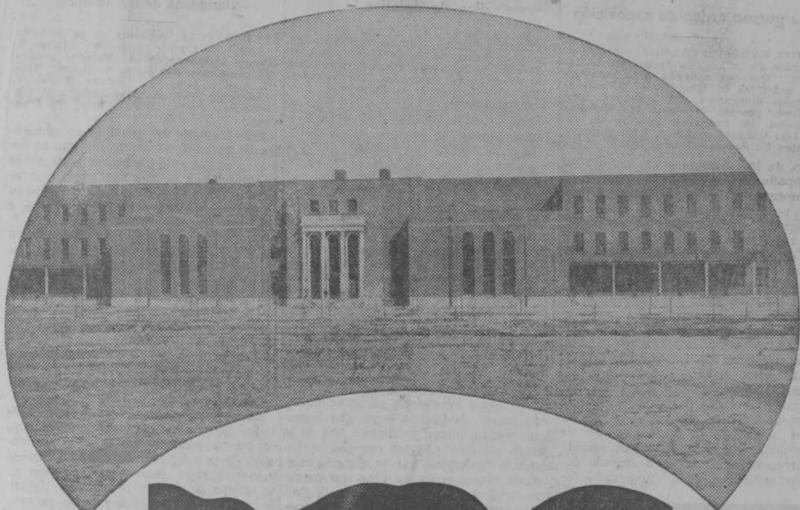
FORD MOTOR (IBÉRICA) BARCELONA

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 RESEMANA EN ESPAÑA ENTERA

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



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 Carracedo, creador de tantas generaciones de químicos. Su palabra fluida de poeta convertida en bellos romances los más áridos temas de la química. Con exquisita sutileza mantenía despierta nuestra atención hacia los más hondos problemas biológicos. Muy pronto se trasladaron los estudios de Farmacia a los espléndidos edificios de la Ciudad Universitaria, pero el espíritu de Carracedo quedará para siempre inrustado en este viejo solar de la Farmacia Hispana y jamás se nos borrará de la memoria las bellas lecciones del maestro.

com trabajos de investigación sobre determinaciones cuantitativas de alcaloides contenidos en drogas y en los productos 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 Cuatrecasas 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, Hermida y Tomso, 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 se siguen las normas del profesor Del Campo, especializado en análisis de minerales y creador de una nueva técnica de marcha analítica.

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. Silicometría de los vidrios ócicos solubles. Con aplicación a producción de vidrios sulfurados. Sistemas moleculares dispersos del selenio.

Problema de la fabricación de refractarios aluminosos elevados en arcillas españolas. Reacciones industriales en refractarios en servicio con magmas concrecionados.

El señor Potcher 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.

Los PALACIOS PELLETIER. Químico-farmacéutico, Académico de la Nacional de Farmacia.

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

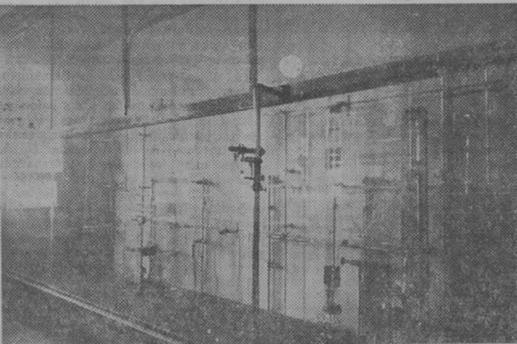
Algunos problemas físico-químicos que se estudian actualmente

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 moléculas con luz visible próxima a la ultravioleta y recogemos la dispersión de la luz en un espectrógrafo pondremos claramente de manifiesto estas vibraciones. En la característica espe-

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 al 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 Camalán, visitaron Centros similares, y perfeccionando sus observaciones, ha culminado en esa casa prodigiosa, donde se hace Ciencia pura. Es maravilloso su sistema de ven-



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 proporciona más datos a los químicos sobre la constitución molecular, estudiándose fundamentalmente 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 importantes 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 anda 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 estas: Conferencias generales y Conferencias de introducción de grupo. Estas irán seguidas de discusión. Entre las más destacadas Conferencias generales, figuran las siguientes: "Le spítère Ramán" e le nueve ideas sulla costituzione del nuclei aromatici", por el profesor G. B. 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



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

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 los mares, y el Congreso internacional, después de este largo paréntesis, se celebra estos días en Madrid.

Durante este período de hondas convulsiones mundiales, el carro de la ciencia química, que con un ritmo constante avanzaba, se detiene, y multitud de problemas quedaron aplazados, por falta de este intercambio cultural que la paz en estos días viene a restablecer.

¿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 linar las asperas que reinaban entre algunos países después de la guerra.

Un hecho significativo queremos destacar. Pudo más fácil el acercamiento político que el de los hombres de ciencia. En 1926 Strossmayer acude a la Sociedad de las Naciones a entablar 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, españoles, japoneses, ingleses, suizos, etc.; en una palabra, todas las razas humanas se fusionan en el crisol de la Ciencia, contándose sus investigaciones, en un su premo anhelo de superación ante los problemas desconocidos que buscan los químicos.

Ante esta grandiosa manifestación del saber humano, EL DEBATE presenta hoy a sus lectores en este ex-

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 físico-química, especialmente en la química ultraestructural, se busca la solución al problema de la constitución de la materia.

Hablamos 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 tienen las mismas propiedades que el cuerpo de que proceden. A estas masas, que son la menor cantidad de un cuerpo que puede existir en libertad, se las llama moléculas. Para formarse las llama su pequeñez, una partícula muy tenue de un cuerpo está constituida por millones de moléculas. Estas moléculas son indivisibles por medios físicos; pero si se produce en ellas un fenómeno químico, se dividen en elementos que las forman, y estos ele-

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 llegado al límite del átomo no se podía pasar más allá. Pero llega la modernísima química ultraestructural y dice: Existen dentro de las posibilidades de la ciencia, el reconocimiento de partes infinitamente 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 la Catedral 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. Zeigmondy determinó el número de partículas invisibles en el ultramicroscopio contando en una disolución coloidal de sal 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 Röntgenspectroscopia, 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.

Es, pues, en torno de la arquitectura

INDICER 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 critico instructum, editit AUGUSTINUS MERCK, S. J. (Roma; Instituto Bíblico, 1933). He aquí el esperado texto del "Nuevo Testamento", en griego y en latín.



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

editado por el mismo Instituto Bíblico de Roma. Con este dicho queda que es la última palabra "oficial" de la crítica católica contemporánea. Obra de tanta 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 Vogel. 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 "Sexto 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 ésta 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. No había ni 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

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. Después nuevos estudios y nuevos códices permitieron nuevas ediciones críticas, siendo las principales la del famoso Tischendorf, cuyo manuscrito acabó de vender los soviets a Inglaterra; la de Westcott-Hort; la de Soden, Nestlé, etc., todos protestantes. Entre los católicos, Brandeheid, Heizenauer y Bodin publicaron también ediciones manuales. Del texto de Brandeheid hizo una primorosa edición española el padre Latorre. La última de Vogel 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 "lecciones" 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 escritor, 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 un manuscrito de la Epístola de San Pablo a los Gálatas, 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.

NO HAY ARGUMENTOS QUE JUSTIFIQUEN LAS LEYES DE ESTERILIZACIÓN

El certificado prematrimonial no tiene ninguna eficacia

Un libro interesante del doctor Vallejo Nájera

"Es falsa la ley de degeneración"

El doctor Vallejo Nájera, preocupado hondamente de la posibilidad de que en



Doctor Vallejo Nájera

Agua mineral natural de CARABAÑA Manantial "La Favorita"

Este Manantial se halla situado a dos kilómetros del pueblo de Carabaña, en la provincia de Madrid, y a 50 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 1929, fueron declaradas de Utilidad Pública, privilegio que no gozaron antes por estar reservada esta 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 ha 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, SULFURADAS, SULFATADO-SODICAS, HIPOSULFATADAS Y RADIOACTIVAS" habiéndose practicado análisis de las mismas por eminentes químicos y cateteristas de Francia, Inglaterra y otros del Excmo. Sr. don José Muñoz del Castillo, el Excmo. Sr. don Gabriel de la Puerta, el Doctor don Ramón Torres Muñoz de Luna, el profesor micrográfico don Antonio Mendoza y Miral y el doctor P. Ivon, de París; todos ellos ya fallecidos, por desgracia, para la ciencia. Posterior y más recientemente estas aguas han sido estudiadas cuidadosa y concienzudamente por el eminente profesor de hidrología nacional y extranjero, don José Román Manzanete ha practicado el análisis bacteriológico 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 variadas, 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, letaricia, estreñimiento y para todas las derivadas del tubo digestivo, así como por sus cualidades descongestivas y alterantes, para la curación de la hipertensión. Esto en cuanto se refiera a uso interno, que puede ser administrado en forma de medicamento grande para producir efectos purgativos o en dosis pequeñas administradas con regularidad como anti-hipertensivas, alterantes y descongestivas, y uso externo, los médicos especialistas dermatólogos la recomiendan y prescriben para la curación de herpes, granos y otras afecciones de la piel. Las Aguas de Carabaña han sido presentadas en multitud de Exposiciones Internacionales, en las 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 Bélgica en concurrencia con 32 países, así como el Gran Premio de los Laureados de Londres. Los actuales propietarios de dichas aguas son los Hijos e herederos de don Ruperto Jacinto Chavarril, 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
Ortopédico 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. Acaba de publicarse el tomo 1.^o
Precio: 60 pts. — En todas las librerías y en HERNANDO, Arenal, 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

El autor descendiendo a casos concretos y prueba que la esterilización no puede imponerse a los oligofrénicos, ni los epilepticos, ni a los esquizofrénicos, ni a los psicofrénicos. Es en estos casos más grave o de los esquizofrénicos. Cuando son esquizofrénicos los dos padres, suele alcanzar la herencia funesta 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, impedir la generación y autorizar la herencia de los esterilizados. La asexualización no tiene en manera alguna el alcance terapéutico que se quiere darle, y en cambio, tiene peligros y consecuencias trágicas. 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 psicofrénicos. 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 toda 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

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

"Frente a las agresiones, los medios de defensa"

DOCTOR ENRIQUE CALVET, profesor de Química de la Escuela Industrial de Tarrasa: "Química aplicada a la industria con prácticas de laboratorio" (Tomo I: Química inorgánica, 386 grabados, 1.100 páginas, pesetas 90; Tomo II: Química orgánica, 430 grabados, pesetas 40; Tomo III: Química orgánica, 1.130 páginas, pesetas 85; Salvat editores; 1934).



Professor Calvet

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 separadamente las diversas funciones y dedicando capítulos especiales a la monografía in-

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

ESO SERA LA FUTURA GUERRA

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

"Frente a las agresiones, los medios de defensa"

DOCTOR L. BLAS, químico farmacéutico, profesor agregado de la Universidad de Madrid: "Química de guerra" (Un tomo de 231 páginas ilustradas con grabados. Edit. "El Monitor de la Farmacia"; precio 12 pesetas).

Es espíritu ágil, imaginación despierta, pluma jugosa y juvenil, el profesor L. Blas ha rendido un señalado favor a la patria al llevar al libro el fruto de sus profundos estudios sobre gases de guerra. Es interesantísimo y si bien, a primera vista, parece escrito para hacer la guerra química, es, en el fondo, una severa crítica de la utilización de lo que se ha estudiado con fines humanitarios aplicado a la destrucción de seres humanos. Es un libro ameno para las gentes profanas a la química, y sirve al mismo tiempo de enseñanza para los químicos que no se han dedicado a esta especialidad. Hemos roto el precinto amarillo sobre el que se lee la siguiente inscripción: "Gases venenosos, enloquecedores, asfixiantes... Nubes de humo que incendian, ciegan, hieren y matan..." Esa es la guerra química. Se lee con esa característica curiosidad que produce lo misterioso, cuyo conocimiento nos asombra, llenándonos de temor ante la perspectiva de la guerra del futuro, en que sustituirán los explosivos por estos terribles venenos químicos. Comenta con claro acierto el artículo sexto de nuestra Constitución: "España renuncia a la guerra como instrumento de política nacional", y termina su prólogo afirmando lo siguiente: "El desconocimiento o la falta de preparación de esta nueva arma de guerra, puede traer consecuencias de lo más lamentables a aquellas naciones que por apatía e indiferencia olviden su estudio, alejando como suprema razón esa incomprendida, para nosotros afirmación de que un país ha renunciado a la guerra, cuando realmente no hay nada más exacto, y desgraciadamente ya ha podido comprobarse, que el famoso axioma "Si vispacem para bellum". Comienza con una reseña histórica desde antes de Jesucristo, y a través de todas las edades va mostrándonos los medios ofensivos, humos de azufre, arsenicales, opiáceos, trementina, etc., hasta los tiempos modernos. El momento de los primeros ataques

industrial de aquellos cuerpos que, aunque de diferente función química, constituyen en conjunto una industria perfectamente definitiva. 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, heterocíclicos y heterocíclicos. Los primeros comprenden las series polimélicas y benénicas. La serie polimélica está constituida por los hidrocarburos, alcoholes, aldehidos, acetos y ácidos polimélicos; la industria del caucho y barnices están incluidos en esta parte. La serie heterocíclica comprende las hidrocarburos y sus derivados fenoles, industria de los explosivos y gases de combate, anilíndes, benénicos, quinonas y sus derivados, aminas, derivados de las aminas benénicas, compuestos diazóicos, alcoholes de grupo benénico ácidos, industrias del curtido de pieles, derivados de los ácidos, esteres de los aminoácidos, industria de los perfumes y esencias. La serie heterocíclica comprende los siguientes epígrafes: Nucleos heterocíclicos tri y tetraatómicos, nucleos heterocíclicos hexatómicos artificiales, alcaloides, glucósidos, materias albuminoideas y fermentos. Las primeras 340 páginas del tomo de inorgánica están dedicadas a los precursores vegetales y la guerra bacteriológica, haciendo ver los poderosos medios defensivos que tenemos contra las bacterias que alejan el temor de una posible propagación de microbios con fines guerreros. Pero hay que estar alerta ante estos peligros y fijarse en la frase reciente del gran político inglés Baldwin: "El Gobierno británico se ve en la obligación de tomar todas las medidas necesarias para poderse defender en caso de ataque por gases tóxicos o microbios. Es necesario que los trabajos de investigación continúen". Es, pues, de la más alta importancia para la patria el estudio de estas cuestiones trascendentales y hay que poner de relieve el interesante libro

UNA OBRA PROFUNDA QUE 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

DOCTOR L. BLAS, químico farmacéutico, profesor agregado de la Universidad de Madrid: "Química de guerra" (Un tomo de 231 páginas ilustradas con grabados. Edit. "El Monitor de la Farmacia"; precio 12 pesetas).

En 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 necesitan adaptarse a las más diversas tendencias. Dentro de los que se han 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 ponemos más reparo que su precio elevadísimo. Teniendo esto en cuenta, la casa editorial facilita su adquisición de tal modo que pueden adquirirse los tomos estudiados sin el compromiso de encargar toda la 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 con esa gran amplitud que busca el que quiere informarse sobre cualquier punto que quiera consultar. Sobradamente 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, Bardet, Boulanger, Mm. Curie, Duval, Germain, Hackspil, Lombard, Mallard, Germain, Oswald, Poulenc, Roux, Tchakiriam, 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 VII, 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, agua oxigenada, flúor, cloro, bromo y yodo. Consta de 860 páginas y su precio es de 15 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, cesio, francio y americio; 870 páginas, 165 francos. Tomo VII: Glucio, magnesio, cinc, cadmio, aluminio, galio, indio. Electroquímica de metales ligeros; el vidrio; 631 páginas, 120 francos. Tomo VIII: Elementos de tierras raras: cobalto, plata, oro, mercurio; 1.780 páginas, 210 francos. Tomo IX: Estaño, plomo, talio, manganeso, rhenio y hierro; 932 páginas, 170 francos. Tomo IX: Molibdeno, tungsteno, uranio, thorium, osmio, rutenio, iridio, rodio, platino y vanadio. Está destinada esta obra a reemplazar al Tratado de Química Mineral de Moissan, siempre pedido y no reemplazado. Abraza un gran número de elementos agrupados en familias naturales; 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 compuestos, la descripción metódica de las reacciones, etc. Un cierto número de artículos han sido reservados a cuestiones de orden técnico: métodos de liquidación de gases, industria del hidrógeno y de los halógenos, fabricación de los principales ácidos, fijación del nitrógeno atmosférico, presentación de sales alcalinas, elaboración de los principales metales, industrias del vidrio...

Está destinada esta obra a reemplazar al Tratado de Química Mineral de Moissan, siempre pedido y no reemplazado. Abraza un gran número de elementos agrupados en familias naturales; 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 compuestos, la descripción metódica de las reacciones, etc. Un cierto número de artículos han sido reservados a cuestiones de orden técnico: métodos de liquidación de gases, industria del hidrógeno y de los halógenos, fabricación de los principales ácidos, fijación del nitrógeno atmosférico, presentación de sales alcalinas, elaboración de los principales metales, industrias del vidrio...

Está destinada esta obra a reemplazar al Tratado de Química Mineral de Moissan, siempre pedido y no reemplazado. Abraza un gran número de elementos agrupados en familias naturales; 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 compuestos, la descripción metódica de las reacciones, etc. Un cierto número de artículos han sido reservados a cuestiones de orden técnico: métodos de liquidación de gases, industria del hidrógeno y de los halógenos, 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 12610, envía a reembolso todos los libros.
LABURU, Conferencias Cuaresmales, 1933. 2.^a edición. 2 pts.
PALACIOS PELLTIER, Secretos de belleza. Química del Toosador. 6 pts.
Los libros comantados en esta página, y cualquier otro que intente el lector, los sirve a reembolso la librería.

Librería PRO-CULTURA
AFARADU 9.019. — MADRID.
PRIMERA COMUNION
Devocionario Recordatorio. Objetos pios. HIJOS DE GREGORIO DEL AMO, PAZ, 6. MADRID.
JOYERA G. SANZ
Alhaja y objetos para regalos en plata de ley repujada. Plaza Santa Cruz, 7. — MADRID. — Teléfono 10796

Sábado 14-Domingo 15 de Abril

CUENCA



GRAN EXCURSION A LA CIUDAD ENCANTADA

Esta ciudad es, efectivamente, una ciudad encantada; las piedras forman calles espaciosas, edificios, palacios, plazas, columnas, ventanas, puentes. Las peñas toman en algunos sitios inquietantes aspectos humanos: mujeres, guerreros, gigantes. El conjunto de esta maravilla sobrecoge el ánimo de quien la contempla. Es el panorama extraño de una ciudad muerta y monstruosa, que no puede menos de entusiasmar a todo el que la visita.

EN "AUTOCAR" DE LUJO

Abril 14. Sábado.—Madrid, salida a las 8.00. Cuenca, llegada a las 12. Almuerzo. Tarde libre en Cuenca para poder visitar la ciudad. Cena y noche.

Abril 15. Domingo.—Salida de Cuenca a las 7.30, después de desayunar, hasta el final de la carretera, continuando 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.

TODO COMPRENDIDO: 70 PESETAS

Plazas limitadas. Inscripciones en "Oficina de Turismo" de EL DEBATE, Alfonso XI, 4, y "Viajes Marsans, S. A.", Carrera de San Jerónimo, 30.

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 París".

Abril 15.—Salida de Avila a las 8.00, después de desayunar. Llegada a Segovia, a las 9.30. Salida de Segovia, a las 11.30 para El Escorial, pasando por San Rafael. Almuerzo en el "Hotel Mirandés Suizo" de El Escorial. Por la tarde regreso a Madrid, donde se llegará a las 20.00.

Precio por persona: Pesetas 72. Plazas limitadas. Inscripciones: Oficina de Turismo de EL DEBATE, Alfonso XI, 4, y "Viajes Marsans, S. A.", Carrera de San Jerónimo, 30.

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

Turismo

Un gran documental español



En el Monasterio de Guadalupe.—Fernando Méndez-Lette y el Padre Victorino, organizador del personal técnico que intervino 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". Guadalupe.

Es su nota característica que cuantas personas han intervenido en su realización son españoles. El ingeniero de sonido, 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 Lette, que a juzgar por su depurada labor en este patriótico "film" acudieron a Guadalupe numerosas turistas y excursionistas, que siguieron con el mayor interés la filmación del interesante documental, en el cual vemos los más típicos rincones, las más valiosas escenas de esta joya española, que bien merece ser propagada por el mundo entero. Permanecieron los expedicionarios durante varios días en el Monasterio de Guadalupe, impresionando toda clase de escenas a propósito de la vida de los franciscanos, una pléyade maravillosamente cantada, con acompañamiento del célebre órgano, único en Europa, por la bella mezosoprano de "Scala" de Milán, Conchita Velázquez, cuya poderosa voz oirernos por primera vez en la pantalla, canciones populares por los coros del pueblo, y, en fin, varios trozos de música religiosa interpretados en el suntuoso Coro del Monasterio por toda la Comunidad franciscana. Fernández y González Marin, prestigio y orgullo de la escena española, complementarán con sentidas explicaciones y recitados el mérito de esta gran película.

Este documental, que podrá admirarse muy pronto en una de las más elegantes salas madrileñas, es el primero de una serie para propaganda y prestigio por el extranjero del turismo español, constituyendo la mejor garantía de tan patriótica empresa, la firma de su gerente, don Manuel Herrera, a quien se debe, ultimamente, el estreno de "El día del turista", de éxito verdaderamente clamoroso. Secundará su labor, como director artístico, el barón de Mora.

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 clásicos, 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 Vierzon, 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 1928.

El Salón de los Vinos será también este año una magnífica manifestación de la viticultura francesa. Ninguna región estará ausente; los vinos de Burdeos, de Borgoña, de Champaña, de Anjou, etc., se presentarán bajo la forma de 400.000 botellas ofrecidas gratuitamente. Los cofaces, armañacs, calvados y todos los licores de las grandes marcas completarán esta Exposición, única en el mundo. Este Salón, con su diaria degustación gratuita ilimitada, es el número más atractivo de la Feria de París.

AUTOMOVILES DE LUJO. ALQUILER

M. R. y Gerardo Sánchez. Viajes, abonos, excursiones. Situada frente Hotel Gaylard's, Alfonso XI, 3. 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 Goyá Cavanilles y un noticiario turístico por Antonio González Escudero, en el que se dieron informes de gran interés para todos los radio-oyentes, incluyendo 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 expedirán con DIEZ DIAS de anticipación en el Despacho Central de M. Z. A., Miguel Moya, 1.

Inauguración

El pasado miércoles se inauguró la nueva división de la FERIA DE PARÍS, a cargo de los señores Trélay y Tesson, con una agradable fiesta, a la que concurren muchísimas personas de la más distinguida sociedad madrileña, que fueron obsequiadas espléndidamente. El Hotel París ofrece al turista en su nueva etapa el mayor "comfort" 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 7. 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, si cabe, 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.

EMPRESA I GARCIA

Automóviles gran turismo "Leyland" y "Dodge"

Servicio espléndido de 11 coches LINEAS: Madrid - Avila - Salamanca Madrid - La Granja

Cadarsó, 10. Tel. 17231

APRENDA frances e ingles

En 3 meses por los METODOS AEOLIAN a plazos!! Desde 25 al mes. Discos sueltos 225. Equipo completo DEMOSTRACIONES 225. AEOLIAN CONDE PEVALVER 22 - MADRID

RUTAS DE TURISMO EL PIRINEO ARAGONES



Balneario de Panticosa. Vista parcial desde el Lago (Fot. N. Montes.)

Estamos en el Balneario de Panticosa, célebre por lo menos desde el siglo XVII, y considerado hoy por muchos como el mejor lugar de reposo del mundo. La Pradera de Panticosa, 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 alajan, el río Caidarés al salir del "ibón" o lago natural del Balneario, y la carretera de acceso.

La Quijada de Pondiello o Pico del Inferno (3.208 metros), la Vaitierra y las montañas de Bachimaña y Bramaturo, limitan la parte más alta de la cumbre del Caidarés; sinuoso, de irregulares expansiones ocupadas por los "ibones" de Bramaturo, alimentados de aguas fronterizas, que lo irrumpen en torrentes y cascadas.

Los irregulares emisarios de los lagos de Bramaturo detienen su curso en los cinco lagos o "ibones" de Bachimaña, que junto con los Azules, Peñol, Brazato, etc., las torrenteras, picos, cantaleras, prados y manantiales, hacen de la zona comprendida entre el Balneario y la frontera francesa un parque natural maravilloso.

Escalando las alturas es siempre un placer contemplar, descansando, las atractivas perspectivas del Balneario escudriñable hasta en sus menores detalles por una atmósfera vital.

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 reconozca 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 salutar influencia 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, vistas, propinas y excursiones a Versalles y La Malmaison, 395 pesetas. Para detalles e informes: VIAJES MARSANS, CARRETA DE SAN JERONIMO, 30, TEL. 18304

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. Continuación 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 "autocars"; 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

Frontispicio de una casa de Oberammergau, pintado con imágenes de santos en color

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 FRONTON JAI-ALA

(Cocina vasca) Alfonso XI, 6.—Madrid.—Teléfono

GRAN HOTEL VICTORIA

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

HOTEL NACIONAL. Madrid EL PREFERIDO DEL TURISTA

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

HOTEL LONDRES

Galdo, 3 (entre Precalados 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. F. L. A. D. O. en 1932 180 HABITACIONES: 110 BAÑOS Encontrarán todas facilidades por su GERENCIA ESPAÑOLA

HOTEL SUIZO

Teléfonos y baños privados. Pensión completa, desde 12.50. GRAN VIA — HORTALEZA, 2. BARCELONA

NOUVEI HOTEL De primer orden. Con o sin pensión. "Auto" e intérpretes estación. Salón peiquería. Restaurante. Entre Ramblas y Plaza Cataluña. Calle Santa Ana, 12 y 20

HOTEL CUBANO

Habitaciones con baño privado Trujillo. Tel. 30. CACERES



Gran viaje turístico a Alemania

con motivo de las Representaciones de la Pasión en OBERAMMERGAU DEL 24 DE MAYO AL 12 DE JUNIO Itinerario: Madrid, Vigo, Hamburgo, Berlín, Dresde, Múnich, Oberammergau, Nuremberg, Rothenburgo, Frankfurt, Maguncia, Colonia, París, Madrid. Precio del viaje: PESETAS 2.985, todo incluido. Personal adecuado acompañará a los viajeros desde Madrid hasta el regreso. Informes y programas detallados: VIAJES BAKUMAR, Mayor, 4, principal. Sucursales en: Sevilla, Cádiz, Ceuta, Córdoba, Alcañete, Málaga, Valencia, Barcelona y Palma de Mallorca.

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

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.

Desde que en 1923, en la capital de Holanda, "l'Union Internationale de Chimie pure et appliquée" celebró una de sus reuniones—a la que asistimos, como distinguidos colegas españoles representantes de nuestro país—sabíamos que España tendría en plazo corto la íntima satisfacción de recibir en Congreso a la Ciencia química de todo el mundo, legítimamente representada por sus cultivadores más preeminentes, después del gran lapso de tiempo transcurrido a partir del año de 1912 en que tuvo lugar el último.

Este día deseado llegó ya, y con él un verdadero ejército de investigadores que a Madrid traen el fruto de sus estudios, rica presa que, espaciada luego por todo el mundo, vendrá a aumentar el arsenal químico de la riqueza humana. España entera y la capital de su región castellana, relicario eterno de nuestra historia y de nuestro arte, guardadora de gloriosos testimonios de su grandeza preterita e inmortar, recibe hoy a los sabios químicos extranjeros con su proverbial hospitalidad y con el máximo regocijo.

Un requerimiento benévolo de EL DEBATE, voy a escribir algo que se relaciona con el grupo III, Química Orgánica, a cuya ciencia estoy particularmente dedicado.

Las industrias orgánicas se clasifican en dos grandes categorías: extractivas o ligeras transformadoras (azúcar, alcohol, materias grasas), y sintéticas (fabricación artificial de alcoholes, combustibles, colorantes, perfumes, materias plásticas, etc.).

Los progresos del primer grupo vienen condicionados por el perfeccionamiento de los aparatos y por la mejor organización general de la industria. Los del segundo son consecuencia exclusiva del desarrollo de la Ciencia química, cuyo progreso reciente, en cuanto a métodos científicos y técnica de las investigaciones, intentaremos resumir.

No obstante, las relaciones entre la Química Orgánica y la Biológica, los fenómenos de esta clase, estudios sobre metabolismo, etc., requieren consideraciones separadas, no incluidas entre las que forman este artículo.

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, debido en buena parte a la claridad introducida por la clasificación de sus compuestos en grupos netamente caracterizados, catalogables mediante fórmulas cuya simple lectura es base para el conocimiento de sus propiedades generales.

La representación esquemática y convencional de la arquitectura molecular orgánica ha sido uno de los capítulos más fecundos de esta clase de química, cuyo aspecto moderno está representado por las relaciones entre la estructura y ciertos fenómenos, principalmente de índole luminosa, que permiten fijar en firme la posición de los átomos, cuya situación estereométrica ha dejado de ser teórica.

La Química Orgánica ha aprovechado de los estudios sobre constitución eléctrica de la materia, que tanto han favorecido la sistematización de la Inorgánica, y el desarrollo de la Físico-Química, los aspectos más interesantes aquellos que se refieren a la constitución de los enlaces interatómicos y los que permiten prever el comportamiento de un cuerpo frente a otros. Las teorías electroquímicas desarrolladas mediante estudios sobre cuerpos minerales han entrado en el campo orgánico con las ideas de Robinson.

La constitución de los cuerpos de moléculas sencillas ha sido lo bastante estudiada para que las actuales orientaciones sobre este punto se refieran a la observación de casos, donde cabe poner en duda la clásica tetravalencia del carbono; a la de ciertas características bono; a la de ciertas características comprendidas bajo la denominación genérica de "capacidad de afinidad", con las cuales se puede penetrar más íntimamente en la vida de las reacciones y al estudio de agrupaciones particulares (complejos moleculares).

Más, a decir verdad, los trabajos modernos de Química Orgánica, que han alcanzado mayor extensión y de los que cabe esperar más próximas consecuencias en la práctica, son los que tratan de dilucidar la constitución de moléculas complejas. Las formidables agrupaciones que integran el almidón y la celulosa, por ejemplo; la trama de las proteínas; los colorantes naturales; la ordenación molecular de los glucósidos y alcaloides; las sutiles diferencias de los albuminoides, vitaminas y hormonas, son cuestiones que hoy se encuentran en primer plano y cuyas derivaciones son inmediatas. Las industrias de explosivos, celuloide y seda artificial han de beneficiarse con los trabajos de Staudinger, Meyer y Mark; los perfumes y jabones futuros, los "films" cinematográficos, la industria de curtidos y la de alimentación aprovecharán los estudios experimentales de Dupont, Ruckelshaus, Fisher, Procter y Robinson. En cuanto a la importancia de los estudios relacionados con ciertos fenómenos biológicos de nutrición y terapéuticos, basta recordar la transformación que hoy tiene la Química clínica.

El estudio de la constitución molecular siempre será fundamental, porque de él se deriva el establecimiento de toda una técnica de investigaciones y de métodos de trabajo en el laboratorio, cuya ampliación a la escala industrial lleva ajenas las influencias del medio, concentración e intensidad de acción.

b) Mecánica química

Sabido 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; pero también es conocido que tales transformaciones no son completas ni únicas. Se forman numerosos compuestos, muchas veces complejos, junto al que se desea, y sólo un estudio metódico de los factores físico-químicos experimentales (temperatura, presión, proporción de materias primas y de reactivos empleados, duración, etc.), permite llegar a obtener buenos rendimientos.

Tal es la primera fase de una operación industrial: la segunda comprende la separación, en el mayor estado de pureza, del producto que interesa y para ello intervienen otra serie de operaciones orgánicas típicas que se perfeccionan diariamente (destilación, disolución y cristalización fraccionada, extracción por disolventes, formación de compuestos transitorios más fáciles de separar, etc.).

Un capítulo especial de la Mecánica química orgánica es la catalisis. Los catalizadores hacen posible el predominio a una presión y temperatura determinadas, de una cierta reacción, allí donde pueden realizarse varias o permiten que un fenómeno químico se verifique a temperatura y presión a las cuales no tendría lugar sin el concurso del catalizador. La velocidad de reacción se modifica satisfactoriamente siempre las leyes termodinámicas. La acción físico-química del catalizador facilita la formación de compuestos transitorios y puede producir fenómenos de absorción. Se ha comparado la acción de los catalizadores minerales y bioquímicos en virtud de los compuestos minerales específicos que éstos contienen, por lo que las diastasas se consideran como agrupación de catalizadores sobre un soporte orgánico. Las analogías se amplían al considerarse las vibraciones de actividad de los catalizadores minerales y su especificidad.

En los últimos años el estudio metódico de los catalizadores ha permitido generalizar su empleo en gran número de casos y obtener por vía sintética productos tan interesantes como diversos, según veremos.

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 industria azucarera maneja productos en tal cantidad que los avances en las disposiciones mecánicas para el transporte de los mismos tienen gran importancia. Asimismo es trascendental para esta industria cuanto se refiere al mejor empleo del vapor y a la continuidad de operaciones.

En evaporación se ha avanzado con el uso del vapor de cocida en compresión adiabática, con los termocompresores, y en el futuro se esperan mejoras con los compresores mecánicos.

En procedimientos de fabricación hay métodos de difusión continua (Walter, Raabe y Olier), de carbonatación y de filtración continua (Hertenstein, Philipp). Se ha avanzado en depuración de jugos (Teatin), en métodos de cocción (Grantzdorfer) y en aprovechamiento de melazas.

Las alcohólicas tienen puestos comunes con las azucareras y se han empleado métodos de difusión continua y de prensa-difusión. Aparte los aspectos mecánico y analítico, los adelantos fundamentales se han logrado con la selección de levaduras, con el empleo de antisepticos contra fermentaciones parásitas y con el uso de fermentos especiales, origen de nuevas industrias (alcoholes amilícos y sobutílico).

El empleo de disolventes en la industria de materias grasas plantea en España el interesante aprovechamiento de las fábricas de carburo de calcio, como la hidrogenación catalítica puede representarse una beneficiosa explotación de las industrias oleícola y conservera. La jabonera ha tomado carácter más científico mediante los estudios coloidales y ofrece interés en sus relaciones con la industria resinera.

Otras industrias, a las que no podemos hacer caso más que nombrar, son: la últimamente citada con el horizonte químico de las síntesis de alcanfor y perfumes; la del caucho con su síntesis aglutinada por razones económicas y sus progresos en vulcanización y empleo de factios; la de destilación de maderas modernizadas con el uso de las mezclas azeotrópicas; la de la curtién con la depilación diastásica, el empleo de taninos sintéticos y las ventajas derivadas de un conocimiento más perfecto de la autooxidación y oxidación catalítica de aceites, etc.

Finalmente, de varia aplicación, en que se encuentra la gasolina, ha experimentado los adelantos de la industria del "cracking", cuya influencia en la selección de materiales combustibles y de lubricación ha querido definirse como el principal elemento de independencia en el problema de esta clase de sustancias.

b) Industrias sintéticas

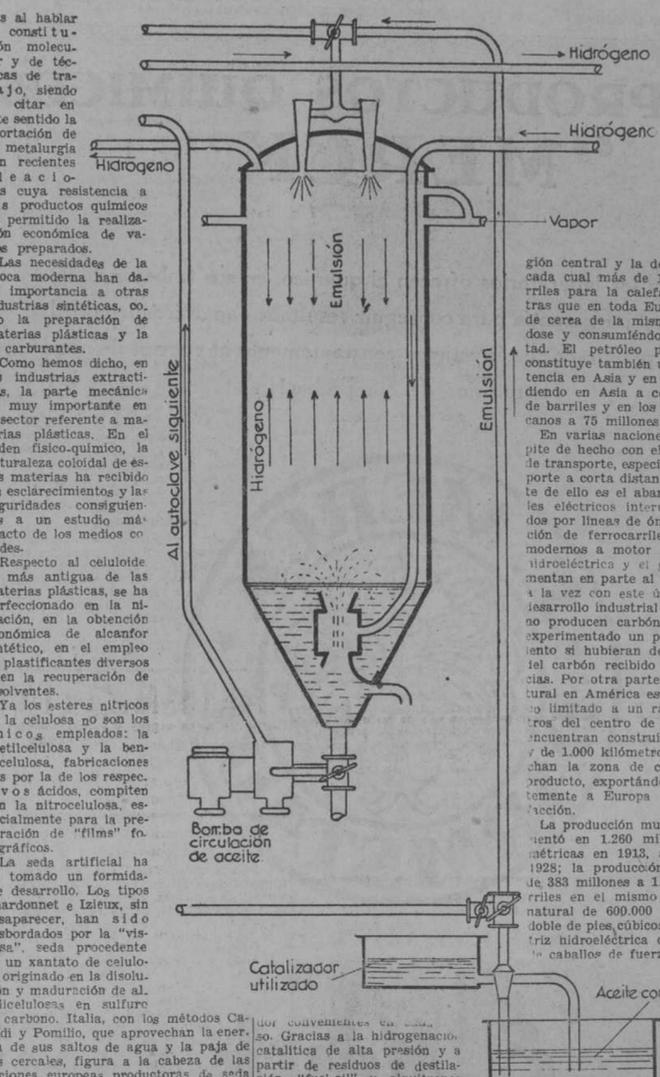
Son las industrias orgánicas por excelencia, en las que cabe distinguir las síntesis de primer grado, cuando se trabaja exclusivamente sobre cuerpos sintéticos, y las de segundo grado, cuando la materia prima, aunque sencilla, reconoce un origen natural.

La química orgánica se concibe en grandes métodos sociales como químico de los colorantes. El desarrollo de esta parte ha sido tan considerable que su estudio exige la separación de los aspectos teórico, industrial y económico. En el primero se reúnen las ideas modernas sobre la constitución de los productos coloreados y sobre el poder colorante, las cuales permiten calcular las transformaciones que es preciso introducir en la arquitectura molecular de un compuesto para obtener uno u otro color o para dar la facultad de teñir a un compuesto que no la posee.

El laboratorio de investigaciones para esta industria el principal factor de su éxito, pero dada la trabazón que hoy existe entre multitud de materias, se comprende que estas síntesis, bien sea por sí o por los subproductos que originan, se enlazan a otras industrias,

como las de perfumes, productos farmacéuticos, resinas sintéticas, etcétera, y producen en el orden económico agrupaciones capitalistas de las que algunas son verdaderas potencias financieras. En el aspecto de fabricación hay que distinguir tres partes: materias primas, productos intermedios, y colorantes propiamente dichos, cuya preparación en el orden químico no se separa de las normas generales trazadas

Dispositivo Wilbuschewitsch, para hidrogenación de aceites



El petróleo empleado para la calefacción compite directamente con el carbón, especialmente en los Estados Unidos, donde el consumo de esta clase de petróleo representa el 60 por 100 del consumo mundial. En los Estados Unidos americanos, las regiones de la costa septentrional del Atlántico, la región central y la del Pacífico, destinada cada cual más de 100 millones de barriles para la calefacción anual, mientras que en toda Europa el consumo es de cerea de la misma cifra, produciendo y consumiendo en Rusia la mitad.

El petróleo para la calefacción constituye también un factor de competencia en Asia y en otros países, ascendiendo en Asia a cerca de 40 millones de barriles y en los países latinoamericanos a 75 millones de barriles.

En varias naciones, la gasolina compite de hecho con el carbón en el transporte a corta distancia. Prueba elocuente de ello es el abandono de ferrocarriles eléctricos interurbanos, reemplazados por líneas de ómnibus, y la sustitución de ferrocarriles a vapor por los modernos a motor Diesel. Y la fuerza hidroeléctrica y el gas natural compiten en parte al carbón, compitiendo a la vez con este último, acelerando el desarrollo industrial en las regiones que no producen carbón, las cuales habían experimentado un progreso mucho más lento si hubieran dependido por entero del carbón recibido en remotas distancias. Por otra parte, el uso del gas natural en América estuvo hasta hace poco limitado a un radio de 320 kilómetros del centro de producción; hoy se encuentran construidas tuberías de 800 y de 1.000 kilómetros, las cuales ensanchan la zona de competencia de este producto, exportándose, además, recientemente a Europa para fines de calefacción.

La producción mundial de carbón aumentó en 1.260 millones de toneladas métricas en 1913, a 1.320 millones en 1923; la producción de petróleo crudo de 383 millones a 1.233 millones de barriles en el mismo periodo; la de gas natural de 600.000 millones a más del doble de pies cúbicos, y la de fuerza motriz hidroeléctrica de 14 a 38 millones "en caballos de fuerza".

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 al de los segundos a 12.000, con potencia para los motores de éstos hasta de 450 caballos y velocidad de 220 kilómetros por hora.

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 y llegaban sus vanguardias hasta las mismas puertas de París, para evitar una derrota segura, tuvieron necesidad de volcar, con toda urgencia, en las orillas del Marne, todos los elementos armados de la guarnición parisina, lo cual consiguió gracias al empleo de "taxis" y autobuses requisados por el gobernador militar de París, general Gallieni. Y durante la ofensiva alemana sobre Verdún, las defensas ferroviarias fueron salvadas por el petróleo, llegando el ejército francés a consumir, tan sólo en algunos días, una

cantidad actual del mundo durante el tiempo que resta de siglo.

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.

Las necesidades de la época moderna han dado importancia a otras industrias sintéticas, como la preparación de materias plásticas y la de carburantes.

Como hemos dicho, en las industrias extractivas, la parte mecánica es muy importante en el sector referente a materias plásticas. En el orden físico-químico, la naturaleza coloidal de esas materias ha recibido los esclarecimientos y las seguridades consiguientes a un estudio más exacto de los medios coloidales.

Respecto al celuloide la más antigua de las materias plásticas, se ha perfeccionado en la fabricación, en la obtención económica de alcanfor sintético, en el empleo de plastificantes diversos y en la recuperación de disolventes.

Ya los ásteres nítricos de la celulosa no son los únicos empleados; la acetilcelulosa y la benzoilcelulosa, fabricaciones das por la de los respectivos ácidos, compiten con la nitrocelulosa, especialmente para la preparación de "films" fotográticos.

La seda artificial ha tomado un formidable desarrollo. Los tipos Chardonnat y Ilex, sin desaparecer, han sido desbordados por la "viscosa", seda procedente de un xantato de celulosa originado en la disolución y maduración de alcaloides en sulfuro de carbono. Italia, con los métodos Cataldi y Pomilio, que aprovechan la energía de sus saltos de agua y la paja de sus cereales, figura a la cabeza de las naciones europeas productoras de seda artificial.

En pleno desarrollo se encuentran otras industrias de materias plásticas, como las de "celulosa", obtenida de la caseína, y las "bakelitas", resinas sintéticas de diverso origen, entre las cuales domina el tipo fenol-aldehído. Estos productos encuentran su principal salida en las fábricas de material eléctrico y en la preparación de barnices.

Si por tradición se estudian las materias colorantes en el primer lugar de las industrias orgánicas, es evidente que la exigencia más apremiante, planteada hoy a la síntesis orgánica, es la preparación de carburantes. Pueden éstos lograrse por síntesis directa y por síntesis indirecta.

La síntesis directa de los benzoles tiene un remoto origen: la polimerización del acetileno, también sintético, realizada por Berthelot. La producción actual de materias sintéticas, mediante el uso sintético, está dentro de las posibilidades económicas, por lo que la reacción dicha puede llegar a ser un proceso industrial.

La hidrogenación catalítica de Sabatier y Senderens es origen de otras industrias. Fischer, en el Congreso de Pittsburg, dió a conocer los medios para obtener, a partir de óxido de carbono o de mezclas que contengan gran cantidad de este gas, hidrocarburos aprovechables como combustibles. Las variaciones de presión permiten obtener alcoholos u otros productos oxigenados.

Parí, por un lado, y Audubert, por otro, han efectuado las síntesis del alcohol metílico, obtenido industrialmente en las minas de Lens. La Sociedad "Minas de Béthune" fabrica alcohol metílico como complemento de la síntesis del amoníaco por el método Claude. Esta misma Empresa fabrica alcohol ortodínario a partir del etileno, contenido en los gases de coquerías, con arreglo en la clásica síntesis de Berthelot.

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 instalado en la fábrica de Mannheim-

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 al de los segundos a 12.000, con potencia para los motores de éstos hasta de 450 caballos y velocidad de 220 kilómetros por hora.

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 y llegaban sus vanguardias hasta las mismas puertas de París, para evitar una derrota segura, tuvieron necesidad de volcar, con toda urgencia, en las orillas del Marne, todos los elementos armados de la guarnición parisina, lo cual consiguió gracias al empleo de "taxis" y autobuses requisados por el gobernador militar de París, general Gallieni. Y durante la ofensiva alemana sobre Verdún, las defensas ferroviarias fueron salvadas por el petróleo, llegando el ejército francés a consumir, tan sólo en algunos días, una

cantidad actual del mundo durante el tiempo que resta de siglo.

Las necesidades de la época moderna han dado importancia a otras industrias sintéticas, como la preparación de materias plásticas y la de carburantes.

Como hemos dicho, en las industrias extractivas, la parte mecánica es muy importante en el sector referente a materias plásticas. En el orden físico-químico, la naturaleza coloidal de esas materias ha recibido los esclarecimientos y las seguridades consiguientes a un estudio más exacto de los medios coloidales.

Respecto al celuloide la más antigua de las materias plásticas, se ha perfeccionado en la fabricación, en la obtención económica de alcanfor sintético, en el empleo de plastificantes diversos y en la recuperación de disolventes.

Ya los ásteres nítricos de la celulosa no son los únicos empleados; la acetilcelulosa y la benzoilcelulosa, fabricaciones das por la de los respectivos ácidos, compiten con la nitrocelulosa, especialmente para la preparación de "films" fotográticos.

La seda artificial ha tomado un formidable desarrollo. Los tipos Chardonnat y Ilex, sin desaparecer, han sido desbordados por la "viscosa", seda procedente de un xantato de celulosa originado en la disolución y maduración de alcaloides en sulfuro de carbono. Italia, con los métodos Cataldi y Pomilio, que aprovechan la energía de sus saltos de agua y la paja de sus cereales, figura a la cabeza de las naciones europeas productoras de seda artificial.

En pleno desarrollo se encuentran otras industrias de materias plásticas, como las de "celulosa", obtenida de la caseína, y las "bakelitas", resinas sintéticas de diverso origen, entre las cuales domina el tipo fenol-aldehído. Estos productos encuentran su principal salida en las fábricas de material eléctrico y en la preparación de barnices.

Si por tradición se estudian las materias colorantes en el primer lugar de las industrias orgánicas, es evidente que la exigencia más apremiante, planteada hoy a la síntesis orgánica, es la preparación de carburantes. Pueden éstos lograrse por síntesis directa y por síntesis indirecta.

La síntesis directa de los benzoles tiene un remoto origen: la polimerización del acetileno, también sintético, realizada por Berthelot. La producción actual de materias sintéticas, mediante el uso sintético, está dentro de las posibilidades económicas, por lo que la reacción dicha puede llegar a ser un proceso industrial.

La hidrogenación catalítica de Sabatier y Senderens es origen de otras industrias. Fischer, en el Congreso de Pittsburg, dió a conocer los medios para obtener, a partir de óxido de carbono o de mezclas que contengan gran cantidad de este gas, hidrocarburos aprovechables como combustibles. Las variaciones de presión permiten obtener alcoholos u otros productos oxigenados.

Parí, por un lado, y Audubert, por otro, han efectuado las síntesis del alcohol metílico, obtenido industrialmente en las minas de Lens. La Sociedad "Minas de Béthune" fabrica alcohol metílico como complemento de la síntesis del amoníaco por el método Claude. Esta misma Empresa fabrica alcohol ortodínario a partir del etileno, contenido en los gases de coquerías, con arreglo en la clásica síntesis de Berthelot.

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 instalado en la fábrica de Mannheim-

Respecto al celuloide la más antigua de las materias plásticas, se ha perfeccionado en la fabricación, en la obtención económica de alcanfor sintético, en el empleo de plastificantes diversos y en la recuperación de disolventes.

Ya los ásteres nítricos de la celulosa no son los únicos empleados; la acetilcelulosa y la benzoilcelulosa, fabricaciones das por la de los respectivos ácidos, compiten con la nitrocelulosa, especialmente para la preparación de "films" fotográticos.

La seda artificial ha tomado un formidable desarrollo. Los tipos Chardonnat y Ilex, sin desaparecer, han sido desbordados por la "viscosa", seda procedente de un xantato de celulosa originado en la disolución y maduración de alcaloides en sulfuro de carbono. Italia, con los métodos Cataldi y Pomilio, que aprovechan la energía de sus saltos de agua y la paja de sus cereales, figura a la cabeza de las naciones europeas productoras de seda artificial.

En pleno desarrollo se encuentran otras industrias de materias plásticas, como las de "celulosa", obtenida de la caseína, y las "bakelitas", resinas sintéticas de diverso origen, entre las cuales domina el tipo fenol-aldehído. Estos productos encuentran su principal salida en las fábricas de material eléctrico y en la preparación de barnices.

Si por tradición se estudian las materias colorantes en el primer lugar de las industrias orgánicas, es evidente que la exigencia más apremiante, planteada hoy a la síntesis orgánica, es la preparación de carburantes. Pueden éstos lograrse por síntesis directa y por síntesis indirecta.

La síntesis directa de los benzoles tiene un remoto origen: la polimerización del acetileno, también sintético, realizada por Berthelot. La producción actual de materias sintéticas, mediante el uso sintético, está dentro de las posibilidades económicas, por lo que la reacción dicha puede llegar a ser un proceso industrial.

La hidrogenación catalítica de Sabatier y Senderens es origen de otras industrias. Fischer, en el Congreso de Pittsburg, dió a conocer los medios para obtener, a partir de óxido de carbono o de mezclas que contengan gran cantidad de este gas, hidrocarburos aprovechables como combustibles. Las variaciones de presión permiten obtener alcoholos u otros productos oxigenados.

Parí, por un lado, y Audubert, por otro, han efectuado las síntesis del alcohol metílico, obtenido industrialmente en las minas de Lens. La Sociedad "Minas de Béthune" fabrica alcohol metílico como complemento de la síntesis del amoníaco por el método Claude. Esta misma Empresa fabrica alcohol ortodínario a partir del etileno, contenido en los gases de coquerías, con arreglo en la clásica síntesis de Berthelot.

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 instalado en la fábrica de Mannheim-

Respecto al celuloide la más antigua de las materias plásticas, se ha perfeccionado en la fabricación, en la obtención económica de alcanfor sintético, en el empleo de plastificantes diversos y en la recuperación de disolventes.

Ya los ásteres nítricos de la celulosa no son los únicos empleados; la acetilcelulosa y la benzoilcelulosa, fabricaciones das por la de los respectivos ácidos, compiten con la nitrocelulosa, especialmente para la preparación de "films" fotográticos.

La seda artificial ha tomado un formidable desarrollo. Los tipos Chardonnat y Ilex, sin desaparecer, han sido desbordados por la "viscosa", seda procedente de un xantato de celulosa originado en la disolución y maduración de alcaloides en sulfuro de carbono. Italia, con los métodos Cataldi y Pomilio, que aprovechan la energía de sus saltos de agua y la paja de sus cereales, figura a la cabeza de las naciones europeas productoras de seda artificial.

En pleno desarrollo se encuentran otras industrias de materias plásticas, como las de "celulosa", obtenida de la caseína, y las "bakelitas", resinas sintéticas de diverso origen, entre las cuales domina el tipo fenol-aldehído. Estos productos encuentran su principal salida en las fábricas de material eléctrico y en la preparación de barnices.

Si por tradición se estudian las materias colorantes en el primer lugar de las industrias orgánicas, es evidente que la exigencia más apremiante, planteada hoy a la síntesis orgánica, es la preparación de carburantes. Pueden éstos lograrse por síntesis directa y por síntesis indirecta.

La síntesis directa de los benzoles tiene un remoto origen: la polimerización del acetileno, también sintético, realizada por Berthelot. La producción actual de materias sintéticas, mediante el uso sintético, está dentro de las posibilidades económicas, por lo que la reacción dicha puede llegar a ser un proceso industrial.

La hidrogenación catalítica de Sabatier y Senderens es origen de otras industrias. Fischer, en el Congreso de Pittsburg, dió a conocer los medios para obtener, a partir de óxido de carbono o de mezclas que contengan gran cantidad de este gas, hidrocarburos aprovechables como combustibles. Las variaciones de presión permiten obtener alcoholos u otros productos oxigenados.

Parí, por un lado, y Audubert, por otro, han efectuado las síntesis del alcohol metílico, obtenido industrialmente en las minas de Lens. La Sociedad "Minas de Béthune" fabrica alcohol metílico como complemento de la síntesis del amoníaco por el método Claude. Esta misma Empresa fabrica alcohol ortodínario a partir del etileno, contenido en los gases de coquerías, con arreglo en la clásica síntesis de Berthelot.

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 instalado en la fábrica de Mannheim-

Respecto al celuloide la más antigua de las materias plásticas, se ha perfeccionado en la fabricación, en la obtención económica de alcanfor sintético, en el empleo de plastificantes diversos y en la recuperación de disolventes.

Ya los ásteres nítricos de la celulosa no son los únicos empleados; la acetilcelulosa y la benzoilcelulosa, fabricaciones das por la de los respectivos ácidos, compiten con la nitrocelulosa, especialmente para la preparación de "films" fotográticos.

La seda artificial ha tomado un formidable desarrollo. Los tipos Chardonnat y Ilex, sin desaparecer, han sido desbordados por la "viscosa", seda procedente de un xantato de celulosa originado en la disolución y maduración de alcaloides en sulfuro de carbono. Italia, con los métodos Cataldi y Pomilio, que aprovechan la energía de sus saltos de agua y la paja de sus cereales, figura a la cabeza de las naciones europeas productoras de seda artificial.

En pleno desarrollo se encuentran otras industrias de materias plásticas, como las de "celulosa", obtenida de la caseína, y las "bakelitas", resinas sintéticas de diverso origen, entre las cuales domina el tipo fenol-aldehído. Estos productos encuentran su principal salida en las fábricas de material eléctrico y en la preparación de barnices.

Si por tradición se estudian las materias colorantes en el primer lugar de las industrias orgánicas, es evidente que la exigencia más apremiante, planteada hoy a la síntesis orgánica, es la preparación de carburantes. Pueden éstos lograrse por síntesis directa y por síntesis indirecta.

La síntesis directa de los benzoles tiene un remoto origen: la polimerización del acetileno, también sintético, realizada por Berthelot. La producción actual de materias sintéticas, mediante el uso sintético, está dentro de las posibilidades económicas, por lo que la reacción dicha puede llegar a ser un proceso industrial.

La hidrogenación catalítica de Sabatier y Senderens es origen de otras industrias. Fischer, en el Congreso de Pittsburg, dió a conocer los medios para obtener, a partir de óxido de carbono o de mezclas que contengan gran cantidad de este gas, hidrocarburos aprovechables como combustibles. Las variaciones de presión permiten obtener alcoholos u otros productos oxigenados.

Parí, por un lado, y Audubert, por otro, han efectuado las síntesis del alcohol metílico, obtenido industrialmente en las minas de Lens. La Sociedad "Minas de Béthune" fabrica alcohol metílico como complemento de la síntesis del amoníaco por el método Claude. Esta misma Empresa fabrica alcohol ortodínario a partir del etileno, contenido en los gases de coquerías, con arreglo en la clásica síntesis de Berthelot.

El petróleo empleado para la calefacción compite directamente con el carbón, especialmente en los Estados Unidos, donde el consumo de esta clase de petróleo representa el 60 por 100 del consumo mundial. En los Estados Unidos americanos, las regiones de la costa septentrional del Atlántico, la región central y la del Pacífico, destinada cada cual más de 100 millones de barriles para la calefacción anual, mientras que en toda Europa el consumo es de cerea de la misma cifra, produciendo y consumiendo en Rusia la mitad.

El petróleo para la calefacción constituye también un factor de competencia en Asia y en otros países, ascendiendo en Asia a cerca de 40 millones de barriles y en los países latinoamericanos a 75 millones de barriles.

En varias naciones, la gasolina compite de hecho con el carbón en el transporte a corta distancia. Prueba elocuente de ello es el abandono de ferrocarriles eléctricos interurbanos, reemplazados por líneas de ómnibus, y la sustitución de ferrocarriles a vapor por los modernos a motor Diesel. Y la fuerza hidroeléctrica y el gas natural compiten en parte al carbón, compitiendo a la vez con este último, acelerando el desarrollo industrial en las regiones que no producen carbón, las cuales habían experimentado un progreso mucho más lento si hubieran dependido por entero del carbón recibido en remotas distancias. Por otra parte, el uso del gas natural en América estuvo hasta hace poco limitado a un radio de 320 kilómetros del centro de producción; hoy se encuentran construidas tuberías de 800 y de 1.000 kilómetros, las cuales ensanchan la zona de competencia de este producto, exportándose, además, recientemente a Europa para fines de calefacción.

La producción mundial de carbón aumentó en 1.260 millones de toneladas métricas en 1913, a 1.320 millones en 1923; la producción de petróleo crudo de 383 millones a 1.233 millones de barriles en el mismo periodo; la de gas natural de 600.000 millones a más del doble de pies cúbicos, y la de fuerza motriz hidroeléctrica de 14 a 38 millones "en caballos de fuerza".

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 al de los segundos a 12.000, con potencia para los motores de éstos hasta de 450 caballos y velocidad de 220 kilómetros por hora.

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 y llegaban sus vanguardias hasta las mismas puertas de París, para evitar una derrota segura, tuvieron necesidad de volcar, con toda urgencia, en las orillas del Marne, todos los elementos armados de la guarnición parisina, lo cual consiguió gracias al empleo de "taxis" y autobuses requisados por el gobernador militar de París, general Gallieni. Y durante la ofensiva alemana sobre Verdún, las defensas ferroviarias fueron salvadas por el petróleo, llegando el ejército francés a consumir, tan sólo en algunos días, una

cantidad actual del mundo durante el tiempo que resta de siglo.

Las necesidades de la época moderna han dado importancia a otras industrias sintéticas, como la preparación de materias plásticas y la de carburantes.

Como hemos dicho, en las industrias extractivas, la parte mecánica es muy importante en el sector referente a materias plásticas. En el orden físico-químico, la naturaleza coloidal de esas materias ha recibido los esclarecimientos y las seguridades consiguientes a un estudio más exacto de los medios coloidales.

Respecto al celuloide la más antigua de las materias plásticas, se ha perfeccionado en la fabricación, en la obtención económica de alcanfor sintético, en el empleo de plastificantes diversos y en la recuperación de disolventes.

Ya los ásteres nítricos de la celulosa no son los únicos empleados; la acetilcelulosa y la benzoilcelulosa, fabricaciones das por la de los respectivos ácidos, compiten con la nitrocelulosa, especialmente para la preparación de "films" fotográticos.

La seda artificial ha tomado un formidable desarrollo. Los tipos Chardonnat y Ilex, sin desaparecer, han sido desbordados por la "viscosa", seda procedente de un xantato de celulosa originado en la disolución y maduración de alcaloides en sulfuro de carbono. Italia, con los métodos Cataldi y Pomilio, que aprovechan la energía de sus saltos de agua y la paja de sus cereales, figura a la cabeza de las naciones europeas productoras de seda artificial.

En pleno desarrollo se encuentran otras industrias de materias plásticas, como las de "celulosa", obtenida de la caseína, y las "bakelitas", resinas sintéticas de diverso origen, entre las cuales domina el tipo fenol-aldehído. Estos productos encuentran su principal salida en las fábricas de material eléctrico y en la preparación de barnices.

Si por tradición se estudian las materias colorantes en el primer lugar de las industrias orgánicas, es evidente que la exigencia más apremiante, planteada hoy a la síntesis orgánica, es la preparación de carburantes. Pueden éstos lograrse por síntesis directa y por síntesis indirecta.

La síntesis directa de los benzoles tiene un remoto origen: la polimerización del acetileno, también sintético, realizada por Ber

EL IX CONGRESO INTERNACIONAL DE QUIMICA

Conferencia del profesor R. Kuhn sobre "la lactoflavina". Para obtener un gramo de este producto, de un valor aproximado de cinco mil pesetas, hacen falta 5.400 litros de leche. Fiesta en honor de los congresistas en el Círculo de Bellas Artes

DIEZ PROFESORES EXTRANJEROS SERAN NOMBRADOS EL MARTES CORRESPONSALES DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS

Se habla hoy de vitaminas. La conferencia general del día. El profesor Richard Kuhn de Heidelberg, cerebro de sabio en una cabeza juvenil. Buen ejemplo de la raza germana. Excelente representación viviente de un desarrollo logrado. Apenas contará treinta y tres años y ya se ha constituido hoy en el tema sensacional de la jornada. Y viene maravillosamente preparado. Reactivos, vitaminas, encerradas en misteriosos frasquitos. Aparatos para que veamos la fluorescencia. Primero en alemán claro, con esa energía fonética que hace gemir algunas veces al micrófono. Luego en español correcto, nos da el resumen de la conferencia.

Nos habla de las vitaminas B y B₂. La más estable es esta última, o vitam-

ina que produce la pelagra; la falta de esta vitamina produce determinadas enfermedades de la piel. Pero junto a ésta hay otra tercera, a la que se le achacan ciertos estados de seborrea desamativa. Esa seborrea, llena de caspitas, que se curaría con un régimen rico en vitaminas. Para diferenciar es-

ta vitamina química y biológicamente de la vitamina B₂, se ha hecho un estudio, del que resulta que solamente se encuentra en los vegetales o animales cuando hay colorantes amarillos, verdes fluorescente, solubles en agua, a los que nosotros hemos llamado "flavine". De la clara de huevo hemos aislado un preparado cristalizado. Pronto conseguiremos la lactoflavina. Es la unión de los diversos colorantes de la leche.

Hemos experimentado este año sobre 32.000 litros de leche y sobre la clara de 17.000 huevos. Para obtener un gramo de lactoflavina hemos necesitado 5.400 litros de suero de leche. Calcúlese el enorme coste de un gramo de este producto, pues calculando un precio medio de 50 céntimos litro, podemos asegurar que el material empleado por el profesor Kuhn habrá costado unas 2.700 pesetas. Reactivos, trabajos, etcétera, aproximadamente podemos darle un valor de 5.000 pesetas gramo. Y el producto se proyecta entonces en la pantalla, y nos asombra la belleza de su cristalización en agujas prismáticas estelares. Y con esa solidez maravillosa de los trabajos alemanes, al trabajo teórico sigue el práctico, y la vitamina es puesta ante nuestros ojos para que apreciemos el fenómeno curiosísimo de la fluorescencia en solución acuosa. Se apagan las luces y vibran los rayos lu-

minosos en bellas tonalidades verdosas. Un reactivo ácido o alcalino y la fluorescencia desaparece. Hidrogena la lactoflavina con hidrosulfato sódico, también desaparece la fluorescencia. Agita el matraz unos minutos "con aire" (ac-

ción oxidante) y vuelve a reaparecer el fenómeno, curiosísimo y las bellas tonalidades luminosas. Aplausos grandes ésta hay otra tercera, a la que se le achacan ciertos estados de seborrea desamativa. Esa seborrea, llena de caspitas, que se curaría con un régimen rico en vitaminas. Para diferenciar es-

ta vitamina química y biológicamente de la vitamina B₂, se ha hecho un estudio, del que resulta que solamente se encuentra en los vegetales o animales cuando hay colorantes amarillos, verdes fluorescente, solubles en agua, a los que nosotros hemos llamado "flavine". De la clara de huevo hemos aislado un preparado cristalizado. Pronto conseguiremos la lactoflavina. Es la unión de los diversos colorantes de la leche.

Hemos experimentado este año sobre 32.000 litros de leche y sobre la clara de 17.000 huevos. Para obtener un gramo de lactoflavina hemos necesitado 5.400 litros de suero de leche. Calcúlese el enorme coste de un gramo de este producto, pues calculando un precio medio de 50 céntimos litro, podemos asegurar que el material empleado por el profesor Kuhn habrá costado unas 2.700 pesetas. Reactivos, trabajos, etcétera, aproximadamente podemos darle un valor de 5.000 pesetas gramo. Y el producto se proyecta entonces en la pantalla, y nos asombra la belleza de su cristalización en agujas prismáticas estelares. Y con esa solidez maravillosa de los trabajos alemanes, al trabajo teórico sigue el práctico, y la vitamina es puesta ante nuestros ojos para que apreciemos el fenómeno curiosísimo de la fluorescencia en solución acuosa. Se apagan las luces y vibran los rayos lu-

minosos en bellas tonalidades verdosas. Un reactivo ácido o alcalino y la fluorescencia desaparece. Hidrogena la lactoflavina con hidrosulfato sódico, también desaparece la fluorescencia. Agita el matraz unos minutos "con aire" (ac-

ción oxidante) y vuelve a reaparecer el fenómeno, curiosísimo y las bellas tonalidades luminosas. Aplausos grandes ésta hay otra tercera, a la que se le achacan ciertos estados de seborrea desamativa. Esa seborrea, llena de caspitas, que se curaría con un régimen rico en vitaminas. Para diferenciar es-

ta vitamina química y biológicamente de la vitamina B₂, se ha hecho un estudio, del que resulta que solamente se encuentra en los vegetales o animales cuando hay colorantes amarillos, verdes fluorescente, solubles en agua, a los que nosotros hemos llamado "flavine". De la clara de huevo hemos aislado un preparado cristalizado. Pronto conseguiremos la lactoflavina. Es la unión de los diversos colorantes de la leche.

Hemos experimentado este año sobre 32.000 litros de leche y sobre la clara de 17.000 huevos. Para obtener un gramo de lactoflavina hemos necesitado 5.400 litros de suero de leche. Calcúlese el enorme coste de un gramo de este producto, pues calculando un precio medio de 50 céntimos litro, podemos asegurar que el material empleado por el profesor Kuhn habrá costado unas 2.700 pesetas. Reactivos, trabajos, etcétera, aproximadamente podemos darle un valor de 5.000 pesetas gramo. Y el producto se proyecta entonces en la pantalla, y nos asombra la belleza de su cristalización en agujas prismáticas estelares. Y con esa solidez maravillosa de los trabajos alemanes, al trabajo teórico sigue el práctico, y la vitamina es puesta ante nuestros ojos para que apreciemos el fenómeno curiosísimo de la fluorescencia en solución acuosa. Se apagan las luces y vibran los rayos lu-

minosos en bellas tonalidades verdosas. Un reactivo ácido o alcalino y la fluorescencia desaparece. Hidrogena la lactoflavina con hidrosulfato sódico, también desaparece la fluorescencia. Agita el matraz unos minutos "con aire" (ac-

ción oxidante) y vuelve a reaparecer el fenómeno, curiosísimo y las bellas tonalidades luminosas. Aplausos grandes ésta hay otra tercera, a la que se le achacan ciertos estados de seborrea desamativa. Esa seborrea, llena de caspitas, que se curaría con un régimen rico en vitaminas. Para diferenciar es-

ta vitamina química y biológicamente de la vitamina B₂, se ha hecho un estudio, del que resulta que solamente se encuentra en los vegetales o animales cuando hay colorantes amarillos, verdes fluorescente, solubles en agua, a los que nosotros hemos llamado "flavine". De la clara de huevo hemos aislado un preparado cristalizado. Pronto conseguiremos la lactoflavina. Es la unión de los diversos colorantes de la leche.

Hemos experimentado este año sobre 32.000 litros de leche y sobre la clara de 17.000 huevos. Para obtener un gramo de lactoflavina hemos necesitado 5.400 litros de suero de leche. Calcúlese el enorme coste de un gramo de este producto, pues calculando un precio medio de 50 céntimos litro, podemos asegurar que el material empleado por el profesor Kuhn habrá costado unas 2.700 pesetas. Reactivos, trabajos, etcétera, aproximadamente podemos darle un valor de 5.000 pesetas gramo. Y el producto se proyecta entonces en la pantalla, y nos asombra la belleza de su cristalización en agujas prismáticas estelares. Y con esa solidez maravillosa de los trabajos alemanes, al trabajo teórico sigue el práctico, y la vitamina es puesta ante nuestros ojos para que apreciemos el fenómeno curiosísimo de la fluorescencia en solución acuosa. Se apagan las luces y vibran los rayos lu-

minosos en bellas tonalidades verdosas. Un reactivo ácido o alcalino y la fluorescencia desaparece. Hidrogena la lactoflavina con hidrosulfato sódico, también desaparece la fluorescencia. Agita el matraz unos minutos "con aire" (ac-

LOS PRODUCTOS QUÍMICOS "MERCK"

para uso en los laboratorios ofrecen al químico, en sus trabajos de laboratorio, la mejor garantía para conseguir resultados analíticos irreprochables. Estos preparados están sujetos constantemente al control de mis laboratorios de comprobación



E. Merck Darmstadt

Núm. 13

Año VII

Charlas del tiempo

Recuerdos meteorológicos abrieneses

¿Recuerdas, lector amable, el tiempo que ha hecho en abril los pasados años? Este mes suele ser prodigo en temporales famosos, en crecidas devastadoras, en huracanes violentos, en hervor atmosférico, síntoma de cambio de estación. En estas "Charlas", desde 1927, se ha ido comentando en los respectivos abrils los fenómenos del aire que iban acaeciendo. Y ahora resulta curioso pasar revista de todos ellos para no asustarse, sino estar prevenido de lo que pudiera suceder.

Allá en 1927 había terminado marzo con el clásico temporal de las costas gallegas, que siempre se presenta en los linderos de ese mes y el siguiente. Más no fué en ese año de importancia culminante. Lo fué, en cambio, el grave trastorno atmosférico de Levante y el Mediodía. Granada padeció un huracán el día 12 y tampoco faltó en Madrid. Del 13 al 16 se desencadenaron los vientos entre nuestras costas y las de Marruecos y sembraron la desolación y la ruina en varios puntos de ellas. En Alicante perecieron trece marineros y en Melilla otros veinte. No se recordaba en la región levantina otro temporal de tanta intensidad ni de tanta duración como aquel. Unas cuarenta horas persistió. Olas de veinticinco metros de altura barrián los muelles de Alicante. El barco-hospital «Castilla» se perdió frente a la costa marroquí. En las montañas africanas nevaba. Y en triste contraste con esto, en Larache padecían agotadora sequía.

En 1928 fué marzo de muchas lluvias y nieves. Comenzó abril con la Semana Santa, alguna de cuyas

procesiones impidieron las lluvias. El día 10 ya se presentó por Galicia el impredecible temporal, que acude de todos los años como llamado a una cita necesaria, pero que pasó, afortunadamente, sin dejar triste rastro de víctimas humanas. Y con algunas tormentillas sin importancia se acabó el mes, que meteorológicamente hablando, fué muy suyo, aunque no los pareció tanto a los labradores, los cuales, con tanta agua, vieron sus campos invadidos de plantas parásitas y ahogada la cosecha de cereales, una de las peores del presente siglo.

Comenzó el mes de abril de 1929 con la herencia del temporal norteño de entrada en la primavera, ya pasado en marzo, y que ocasionó la muerte de un pobre pescador en las costas gallegas. La Semana Santa terminó, como ha ocurrido en el presente año, con el mes de marzo, el cual legó a su sucesor un tiempo casi de verano. Que dió una caída brusca; tan brusca que un hombre pereció de frío en Madrid. Allá para el día 13 armóse un furioso temporal en Cádiz, y esta capital se quedó a oscuras. El viento huracanado produjo grandes destrozos. Pero lo típico del mes fueron los violentísimos incendios que se registraron en Navarra, Guipúzcoa, Santander y Avila, avivados por el soplo gigante del temporal desencadenado por el Norte de España. Ocurrió esto los días 18 y 19. Sólo en Oyarzun se quemaron unos 80.000 pinos, y las pérdidas fueron de más de un millón de pesetas. En los montes de Navarra el fuego duró treinta horas. Y con varias tormentas, que ya anunciaban la llegada de mayo y que produjeron tres muertes, acabó el mes, de no muy grata recordación.

Los preparativos para comenzar la primavera del año 1930 fueron las inundaciones del Ebro, que subió nueve metros sobre su altura normal, al njeñer el mes de marzo. En veinte millones de pesetas se calculan las pérdidas que esta crecida monstruosa originó. Y el temporal gallego se presentó con puntualidad matemática al comenzar abril, cuando aún seguía florándose la espantosa tragedia de Bouzas, que en enero de ese año, y e

pescadores. «Y aun dirán que el pescado está caro...», cuando tantas vidas y tantas angustias cuesta. Algunas nieves y lluvias no faltaron. Un hombre murió en Asturias herido por la descarga eléctrica cuando estaba hablando por teléfono al tiempo de haber una tormenta. La Semana Santa, que cayó al mediar el mes, se celebró con buen tiempo, pero luego se desencadenó un temporal de lluvia sobre Andalucía que desoló la feria sevillana. Ese mismo temporal produjo una víctima en las costas de Sanlúcar. En La Coruña se ahogaron siete pescadores a causa de la niebla, y el Ebro comenzó otra vez a subir de nivel. Para no tenerle envidia, creció también el Duero. Los destrozos y pérdidas que causaron no fueron tan enormes como las que el primero produjo en marzo, pero también dejaron a muchos labradores en la miseria.

Fin de marzo fué encharcado en 1931. Y la Semana Santa, que cayó en los primeros días de abril, desolada por el mal tiempo. Una niebla sin importancia meteorológica, pero sí para los navegantes, produjo, el día 4, el abordaje del vapor «Florida» por el portaaviones inglés «Glorious», en el que perecieron treinta y una personas. Al mediar el mes, el temporal de primavera, que se había retrasado este año, azotó en las costas cantábricas, se llevó a dos pobres pescadores frente a las costas gallegas y cubrió de nieve la provincia de León. Y con tiempo despacible acabó sus días el mes.

Tiempo más insustancial para un meteorólogo que el de abril de 1932 no puede darse. Es verdad que en El Ferrol nos anunciaron que, al comenzar el mes, habíamos notado el consabido temporal, pero tan pequeño... En cambio, estuvieron muy contentos los alpinistas, porque tuvieron nieve abundante para «skiar». Al final llovió; los ríos crecieron y en ellos se pescaban muchos barbos, lo que comprendemos que consolara mucho a los... pacientes aficionados a la pesca con caña.

Y llegamos a abril de 1933, con la herencia estimable de los ríos lo suficientemente caudalosos para sonreírse—la realidad fué después otra—del peligro de

mos que se resuelva su producción a bajo precio.

Cinco mil cuatrocientos litros de suero de leche para un gramo de flavina. Seis mil kilos de cascarrilla de arroz para 1,30 gramos de vitamina antineurítica. Este es el problema: poner en manos de las gentes mal alimentadas y desnutridas estas fuentes de vida.

L. P.

Las sesiones de ayer

En las diversas secciones del Congreso se discutieron por la mañana las comunicaciones siguientes: Sobre el ácido sulfúrico, de R. de Robles y Moles. Sobre el nitrato de silicio, de A. Narini y Cavallini. Acción del monóxido de yodo, de Raymond Delaby y Raimund Chabronat. Continuación del monoclorobenzotrieno obtenido por directa cloruración del benceno. El tono medio crítico, base de la definición de la solidez de los colorantes a la luz, de J. Plinte Roubaix. Sobre el azul de pirrol, de Riquera. Química y espectrográfica, de Pietro Traten. Extracción de fenoles contenidos en los aceites fenólicos, de J. Bing. Hidrogenación a elevadas presiones de aceites vegetales y animales, de J. M. Pertierra. Transformaciones térmicas del alcohol etílico bajo altas presiones. Nuevos sistemas analíticos de metales platinados,

de Raleigh Gilchrist. Aplicación del neon a la titulación fotométrica, de Tokyo. Análisis cuantitativo espectral de las galenas españolas, de Piña de Rubies y J. Doech. Método de determinación del carbonato potásico en la destilación, de R. Pajetta. Métodos colorimétricos para la determinación cuantitativa de las vitaminas. Aplicación a algunos alimentos españoles, de A. Santos Ruiz. Influencia del metileno en la dosificación de alcoholes superiores en aguardientes y liciores, de Moreno Martín. Composición granulométrica de algunos suelos españoles, de J. Aguirre. El potasio de terreno y las plantas, de Ottavio Bottini. Sobre la saturación de las harinas. Comparación de las diastasas, de A. Verullo.

Por la tarde se celebraron las siguientes conferencias de introducción: "Aplicación del fenómeno de la azeotropía al examen de la pureza de las sustancias sólidas", por el profesor Societosi. "Constitución de los cementos Portland e hiperultramarinos", por el profesor Traverza. "Constitución molecular y propiedades mecánicas de las materias plásticas", por el profesor K. H. Meyer.

El vicepresidente del Congreso, señor Bermejo, en colaboración con el señor Gayoso, químico de la Campsa, ha presentado una interesante Memoria al grupo de combustibles sobre "Tipificación internacional de productos del petróleo, nomenclatura y estandarización de métodos de ensayo de los mismos".

El profesor Weis, director de la Escuela de Petróleo de Strasburgo, que presidió la reunión, hizo un elogio de esta Memoria y propuso que se solicitara la impresión del Congreso y se envíe a la Comisión Internacional representada por M. Anderson.

A las diez de la noche fueron recibidos los congresistas en los salones del Círculo de Bellas Artes. Fueron obsequiados con un refrigerio y se proyectaron algunas películas artísticas españolas. A continuación se celebró un baile de gala.

Hoy se celebrarán excursiones a Toledo y a Segovia, en honor de los congresistas extranjeros.

Programa para mañana

A las nueve de la mañana: Comunicaciones de grupos y secciones. A las once: Reunión de Comités de la Unión Internacional. A las tres y media: Conferencia de don A. Gálvez Cañero. A las cuatro y media, conferencias de introducción de los profesores W. J. Muller, W. Gerlach, O. Ruff y F. Kögl. A las diez: Función de gala en el teatro Español; visita a las instituciones del Instituto Nacional de Física y Química y Exposición en la Escuela de Ingenieros Industriales.

En la Academia de Ciencias

El próximo día 10, a las seis y media de la tarde, la Academia de Ciencias celebrará una sesión pública en honor de los miembros del Congreso de Química, y en ella hará entrega de los diplomas de académicos correspondientes extranjeros a los profesores G. Berger, E. Bartow, G. Bertrand, G. B. Bonino, Fr. Cohen, Fr. Fichter, S. Sørensen, E. Spitt, E. Votocek y N. Zelinsky.

Cursos de primavera para extranjeros

Mañana lunes dará comienzo en el Centro de Estudios Históricos, Medina-celi, 4, el curso de primavera para extranjeros. Este curso se dedica especialmente a personas que tengan ya conocimiento suficiente del idioma español y de las grandes líneas de la literatura y de la Historia de España.

Tratará del Renacimiento español en sus diversas manifestaciones literarias, artísticas y sociales. Constará de los siguientes cursos: A) "El renacimiento español", seis conferencias por don José F. Montañes; B) "Lírica", seis conferencias por don Samuel Gili Gaya, catedrático del Instituto-Escuela; C) "Teatro", seis conferencias por don Vicente Lorens; D) "Novela", seis conferencias por don Pedro Salinas, profesor de la Escuela Central de Idiomas; E) "Historia", seis conferencias por don Ramón Iglesia, de la Biblioteca Nacional; F) "El arte español en el siglo XVI", seis conferencias por don Emilio Camps y don Enrique Lafuente; G) "Vida nacional (1492-1556)", seis conferencias por la señorita Elena Gómez-Moreno, catedrática del Instituto Calderón.

Las inscripciones pueden hacerse todos los días laborables, de diez a una y de cuatro a ocho, en la Secretaría del Centro, donde se facilitarán toda clase de detalles relacionados con los citados cursos.

La desinfección moderna

Entre los múltiples desinfectantes conocidos, tiene el título de sobresaliente el OZONOPINO RUY-RAM; éste es un conjunto de desinfectantes de la serie aromática que, juntamente con el trióxido de platino, obra a la vez como desodorante, facilitando la respiración en locales donde se reúnen muchas personas, mezclado con agua y lanzado a la atmósfera en pulverizaciones, la limpia de gérmenes infecciosos. Pidan informes al higienista RUY-RAM, Carretas, 29, pral. Tel. 10789. MADRID.

OPOSICIONES AL BANCO DE ESPAÑA

Convocadas 150 plazas con 3.500 ptas. Instancias: hasta octubre. Exámenes en noviembre 1934. No se exige título. Edad: 21 a 28 años. Para el Programa que reglamos. "Contestaciones" y preparación, con profesorado del Cuerpo, diríjense al "INSTITUTO REUS". Precios: 25, y Puerta del Sol, 13, Madrid. Exites: En la última oposición, para 40 alumnos obtuvimos 33 plazas, entre ellas los números 5 y 8. En el prospecto que reglamos se publican los números y nombres de este triunfo definitivo.

Restaurante ESCORIAL

Cuatro platos garantizados, 2,50. Abonos, consulten precio. Preciados, 23.

"Lo que me gusta es la calidad que los singulariza."

Elaborados expresamente para evitar los males de garganta.

CIGARRILLOS de Virginia

CRAVEN

CON ESCUELA DE COSTO

Fabricados por Careras. Un nombre español con una reputación internacional por la calidad de sus productos.

"EL PARAISO"

ha inaugurado su exposición de nuevos modelos de vestidos y abrigos de primavera en sus estantes.

¡¡VESTIDOS ALTA COSTURA a SETENTA Y CINCO PESETAS!!

Se han recibido los nuevos modelos de las famosas fajas Warner's.

"EL PARAISO" CARRERA DE SAN JERONIMO, 6

ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS

Se necesita, para organizar la venta y la propaganda científica de excelentes productos de gran fábrica extranjera, colaboradores capaces de llevar dicho negocio independientemente. Solamente personas que han ocupado ya puestos análogos, quieren escribir Apartado 211, MADRID.

POR 40 PESETAS SOLAMENTE

ofrecemos a título de propaganda, este precioso aparatito fotográfico... permite sacar con la mejor calidad... fotografías de 4x5... LA ÚLTIMA MARAVILLA DE LA INDUSTRIA ALEMANA... No tiene fuelas sino una montura helicoidal... Periscope 1/2 de gran luminosidad... instantáneas y exposiciones. Vistaz perfectísimo.

Accesorio perfecto y ENTERAMENTE GARANTIZADO (válido a todas partes, muy cuidadosamente embalado, con su estuche y foto de instrucciones con su resombido).

SOLAMENTE FRANCO DE PORTES Y EN BALAZO Distribuidores exclusivos en ESPAÑA

UNION FOTOGRAFICA-SAN SEBASTIAN

Júpiter, de la noche.—Podrá observarse la luz zodiacal después del crepúsculo.

N. M. (Sevilla).—Para poder contestar a su pregunta con algún fundamento sería necesario estudiar el caso sobre el terreno mismo. Parece, según lo que dice, que la causa del ruido que se oye en el pueblo algunas mañanas es debido al viento en los montes cercanos. Que no sopla a la vez en el mismo pueblo no quiere decir que no le haya en las alturas, pues las corrientes de aire están gobernadas en gran manera por las desigualdades del terreno, y hay lugares que quedan resguardados, en sombra podíamos decir, del viento, como se comprueba protegiéndose por una pared de la corriente de aire aunque ésta venga impetuosa, y como notan las personas que van en el asiento de detrás, descubriendo, en los modernos automóviles, en que sólo los de delante llevan protección. Lo de no sentirse el ruido sino por las mañanas puede atribuirse, quizás, a que, a medida que avanza el día, deja de descender al valle la brisa de montaña. El efecto de los árboles sobre el viento es de freno por rozamiento. Por eso en los montes poblados disminuye la velocidad del viento. Pero, en fin, es un asunto que requiere el estudio local y no puede resolverse desde aquí.

V. (Davos-Platz).—Puede acudir al Physikalisches-Meteorologisches Observatorium que está instalado ahí, en Villa Dora (detrás de la casa de Correa), y solicitar un folleto titulado «Conferencias faites aus cours de vacances pour médecins» de 19 a 26 août 1923 a Davos, por el doctor C. Dorn, en que habrá amplias y curiosísimas explicaciones acerca del clima de ese lugar, algo conocido de nosotros. No obstante esto, si no le bastasen las aclaraciones del folleto, ya procuráramos dárselas más extensas. Son distintos el «écho» y el «siroco».

A. G. (Sevilla).—Agradecidísimo por sus postales interesantísimas y el reloj curiosísimo. Y avergonzado por no haberle respondido antes. ¡Hay tanto que hacer! ¿Qué hay de libretos viejos? A lo demás se responderá, por extenso, otro día.

7 abril 1934.

Nota astronómica.—Luna nueva el viernes 13.—El planeta Venus sigue siendo lucero de la mañana, y

METEOR

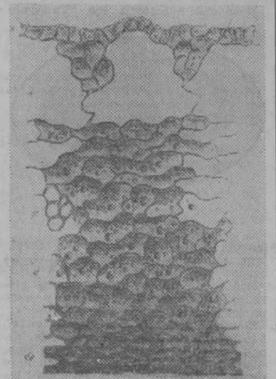
Creemos que la consecuencia de las anteriores premisas va a ser que lleve todavía algunos días; que los ríos crezcan de nuevo; que la temperatura mejore y que tengamos un verano allá para la segunda quincena del presente mes.

El problema de las vitaminas, asunto de palpitante actualidad e interés

La evolución de la química hacia la vida

Es evidente que el progreso de la química desde el último Congreso ha sido extraordinario; en ello están de acuerdo profesionales y profanos, puesto que los unos por el conocimiento que dan los estudios de las diversas especialidades y los otros por conocer de "visu" los adelantos de la industria y las comodidades del hogar y de los viajes, se cercioran que el camino recorrido en veintidós años es quizá superior al hecho desde que se inició la química. Algo, sin embargo, hemos perdido y en esta pérdida incluye a España, porque aun cuando no se había destacado ningún compatriota en la vida química internacional, existían entre nosotros hombres de destreza hoy no igualada, en el análisis de los productos naturales. Quizá es reflejo de los tiempos; la extracción de productos elaborados por la vida requiere cuidados tan exquisitos y paciencia y atención tan continuas, que hoy existen pocas habilidades, y capaces como aquellos grandes analizadores, de aislar de un producto natural, o de los de descomponer la huella por el calor, la serie de sustancias que los químicos modernos contemplan con cierto asombro. La vida actual es, como ahora se dice, más dinámica; las aptitudes del analizador son más silenciosas, requieren más calma; para el análisis los tiempos pasados fueron mejores. Hay de por medio otra consideración que no debe pasar inadvertida: la síntesis arrolladora, llena de promesas económicas, invadió la química, el analizador quedó obscurecido y hasta en plano científico más modesto, y el dinero y la gloria emigraron del laboratorio de síntesis a la fábrica; las materias colorantes primero, los medicamentos después, los abonos ahora, atenúan la situación del químico que necesitó más templeza en sus juicios, más habilidad y más paciencia en sus manipulaciones que el sintético, suministrador de la fantasía, ávido de hallar por medio de los mecanismos de la síntesis la en otros tiempos anhelada piedra filosofal en forma más asequible a la contratación y a la venta elevada.

En las ciencias, como en la vida, las épocas se suceden alternativamente, es el caso del análisis: la química sintética, la química de mediar, oxidar y reducir ha logrado su objetivo; las se-



Un corte transversal del pimiento, visto al microscopio. En estas células se alojan los carotinoides (productores de la vitamina A) y las vitaminas antiescorbúticas (ácido ascórbico)

ries como los químicos llaman a los grupos de compuestos que difieren en un CH_2 , se van colmando; ni los colorantes, ni los medicamentos son materia pensable como lo fueron en años pasados; en cambio, las materias procedentes de la vida son miradas con más simpatía porque en ellas hay algo que tiene un sello particular puesto por la naturaleza a sus obras. Ya no es desdoblable como hierbas, ni lixiviar el polvo de las cortezas, el analizador y el farmacéutico recobran sus fueros, buscando con el beneplácito de todos, lo que muchos despreciaban como materia indigna de estudio.

La orientación de la química es francamente biológica

Esta es la tendencia actual de la química y la que predomina entre las materias que se han de debatir en el noveno Congreso. La orientación de la química en los años pasados es francamente biológica, quizá porque la unidad de la ciencia exige que lo mismo el estudio de la vida; de aquí que lo mismo en las conferencias generales, que en las de introducción y en las especiales, la biología química ocupe un puesto preferente. Las flavinas, las carotinoides y las vitaminas, la vitamina antineurítica, la arquitectura de los productos de plantas, los hormones vegetales y los alcaloides del grupo de la isoquinoleína, serán tratados por los afamados especialistas y algunos de esos temas discutidos con apasionamiento.

Para que esa orientación biológica sea suficiente, es indispensable que extraiga, que separe a fuerza de cristalizaciones, variedades de cuerpos y que los entregue al sintético para que desdoble del conjunto, pieza a pieza, las muchas que le constituyen, y poniendo a contribución la fantasía creadora, vuelva a reunir cada una de las piezas separadas, para integrar un compuesto idéntico al natural y dotado de las mismas cualidades. Esto es lo que los químicos llaman determinar la estructura y confirmarla por síntesis.

La química de los alcaloides

Las circunstancias precedentes hacen que la química de los alcaloides, considerados como productos naturales, ad-

El "pimentón", producto nacional, contiene una vitamina antiescorbútica, denominada "ácido ascórbico". La glándula suprarrenal es la única que elabora o retiene este ácido. La insulina, defensa de los diabéticos, ha sido ya cristalizada para conocer su composición, pero no hay noción concreta de cómo se conduce en el organismo

LA QUIMICA DE LA VIDA ABSORBE UN GRAN NUMERO DE INVESTIGACIONES

quiera la importancia que tuvo en la época en que Settember alaba en su farmacia la morfina del opio, y Pelletier y Caventou separaban la quinina de las cortezas del quino, enviadas con largueza desde nuestras antiguas provincias ultramarinas, Chile y Perú, y estudiadas con atención por los grandes viajeros españoles Ruiz y Pavón, en su famoso libro, titulado "Quinología", que fué traducido a varios idiomas. En la separación de los alcaloides de una misma planta o de un mismo producto es donde más necesaria se hace la paciencia y la habilidad del analizador: la vida casi nunca produce un compuesto único; forma sí, un núcleo sobre el cual, por variados artificios, va incorporando distintos grupos químicos, que dotan a cada uno de los alcaloides de propiedades diferentes; por ejemplo, en el opio, al lado de la morfina, alcaloide fundamental, se halla la codeína, lo que antes se decía su homólogo superior, y la tebaina, que también se cree homólogo doble, aunque hoy no se opine exactamente igual; pero, en realidad, es lo mismo.

Pues bien, la destreza del químico analizador estriba en separar esos tres alcaloides, y aun otros veinte más, por cristalizaciones fraccionadas de combinaciones distintas de cada una de ellas. Lo propio ocurre con las quininas: el alcaloide aldehído considerado más noble es la cinchona, y al lado de ella se forman su fenol, la cupreína, su homólogo (anhídrido metílico) la quinina, sus derivados respectivos de reducción y los engendrados sobre ellos por los rayos luminosos. No es sólo peculiar de los alcaloides la variedad, lo es también de otros grupos de sustancias, por ejemplo, de los colores de los pétalos de las flores: cada flor tiene su coloración propia; pero ese color que embalca flores y jardines no es único, es mezcla de muchos colores, de composición próxima y aun remota, que el químico consigue separar por varios caminos.

A semejanza de los alcaloides, la planta forma un núcleo que oxida, reduce, metila y somete a las acciones típicas de la vida para engendrar un color de los que se llaman antraquinones, el cual queda mezclado con otros colorantes procedentes de la destrucción de la clorofila y con los llamados carotinoides, formando un complejo, que es el colorante de los pétalos de cada flor.

Los notabilísimos trabajos de Fischer

Los trabajos memorables de Emil Fischer, químico berlinés y premio Nobel, dieron como resultado imaginar que los azúcares, son cuerpos de cadena lineal abierta. Ya el propio autor mostró alguna desconfianza acerca de fenómenos que juzgaba de gran interés y que sirvieron a otros químicos para empezar a producir grietas en un edificio que parecía robusto como pocos, en las doctrinas de la química orgánica. Las sospechas se fueron confirmando, y la física ayudó con los rayos X a probar que los azúcares distan, con frecuencia, de ser sustancias de cadena recta, sino que son compuestos cíclicos pentagonales unos y hexagonales otros. Así ya se pueden establecer relaciones de dependencia de una glucosa con una piperidina, núcleo de muchos alcaloides; la supuesta cadena lineal se convierte en un exágono cerrado por oxígeno, formándose una piranosa, de la cual se pasa, con la ayuda del amoniaco, abundante en las plantas, a una piperidina. Con la misma facilidad con que se engendra un alcaloide se pueden formar glucosidos (glicósidos, como ahora se les denomina).

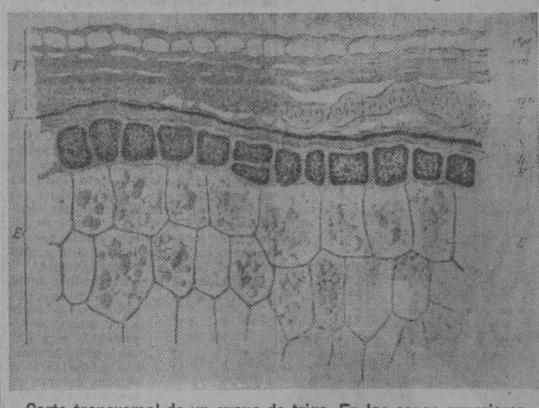
Repugnaba la sospecha de que un azúcar fuese un compuesto de cadena cerrada, porque la escuela de los que suponían que el fenómeno de la ciclización infraorgánica entrañaba la muerte había alcanzado muchos prosélitos entre los biólogos. Sin embargo, el hecho, que se comprueba con la ayuda de poderosos e indiscutibles medios físicos, es evidente, aunque el anillo que se forma carece de la estabilidad frente a los oxidantes, característica del anillo benzenico. Se comprende que sea así, porque, de lo contrario, la economía animal no podría utilizar los azúcares y las féculas, como el carbón, que sostiene sus máquinas.

El problema de las vitaminas

Uno de los asuntos que más preocupan en la actualidad a los químicos de la vida, por lo cual en el Congreso de química se discutirá con la atención que merece. Es sabido que en la naturaleza se hallan diversas vitaminas productoras en parte de las enfermedades que se llaman de carencia; o sea que la causa de ellas radica en la falta de alimentación de uno de esos principios. El asunto no es nuevo más que en su aspecto científico, porque las vitaminas, otro nombre con que se distinguen las enfermedades que aluden, son conocidas desde hace muchos años; eran sujetos preferidos los marinos de barcos de vela, en los que se caracterizó el escorbuto; los habitantes de países en que el alimento predominante es el maíz, a los que el médico asturiano Casal diagnosticó de pelagra, enfermedad descrita por primera vez por este compatriota, y a la que los regiones nebulosas de la rosa; los niños de regiones nebulosas en que adquieren el raquitismo curable, con exposición a las radiaciones solares y con una alimentación en que exista la vitamina D; los indígenas de pueblos como el japonés y el filipino, cuya nutrición se hace a base de arroz mondado, que hace se desarrolle en ellos beriberi. La guerra y sus derivaciones en el macstar de los pueblos han sido motivo para provocar avitaminosis di-

ferentes, en especial el retraso del crecimiento, por insuficiencia en el régimen alimenticio.

No he de detallar las distintas vitaminas, sólo intentaré presentar los asuntos que el Congreso estudia en relación con ellas. El primero es el de la formación de la vitamina A, la vitamina del crecimiento, defensora de la normalidad orgánica y que acrecienta la resistencia del cuerpo a las enfermedades infecciosas. El problema se puede



Corte transversal de un grano de trigo. En las capas superiores que aparecen en el grabado correspondientes a la epidermis, capa media, células transversales, células tubulares y tegumento de la semilla, abundan las vitaminas

plantear en estos términos: si expresamos la química orgánica, la base de la vida y con perfecto conocimiento no se ingiere vitamina A, ¿de dónde procede la vitamina A, y al lado de ella se forma su fenol, la cupreína, su homólogo (anhídrido metílico) la quinina, sus derivados respectivos de reducción y los engendrados sobre ellos por los rayos luminosos. No es sólo peculiar de los alcaloides la variedad, lo es también de otros grupos de sustancias, por ejemplo, de los colores de los pétalos de las flores: cada flor tiene su coloración propia; pero ese color que embalca flores y jardines no es único, es mezcla de muchos colores, de composición próxima y aun remota, que el químico consigue separar por varios caminos.

Importancia del azafrán en dietética

Es natural que se haya pensado en otras materias colorantes como agentes provitaminicos y sospecho que en esta segunda parte de la cuestión el instituto se ha anticipado a las resoluciones de carácter científico; me refiero a los compuestos semejantes a la carotina, pero que son de estructura y de composición más arrojada; son los clasificados por los bioquímicos como "carotinoides", de ellos es la materia colorante del azafrán o "crocicina". Es interesante escribir unas líneas acerca de este producto tan español, inseparable compañero del arroz; más atrás queda consignado que el instituto se anticipó a la ciencia, y es verdad que repetidamente la ciencia ha encontrado exactas e idóneas muchas prácticas usuales que se realizaban sin conocer y muchas veces sin sospechar la causa; ¿por qué al uso del azafrán, tan difundido entre nosotros? Los estigmas de la bella flor que perfuma y alegra los campos manchegos contiene el colorante crocicina, con el cual se han hecho experiencias reiteradas, a menudo contradictorias acerca de su influencia en el crecimiento de los animales de laboratorio. No debe pasar inadvertido un hecho bien comprobado, cual es que los animales no siempre se conducen como el hombre, ni siquiera las distintas especies zoológicas son reactivos de igual categoría para un veneno cualesquiera. Si, en muchas ocasiones, estudiando el problema en ratos el azafrán no se ha mostrado como un agente estimulante del crecimiento, no que acaso éstas se formen a expensas de la carotina es un hidrocarburo, que ingiere-

de por un organismo aumenta sus vitaminas y además estimula su crecimiento; es éste uno de tantos casos en que la intuición se adelantó a la ciencia; recuerdo de mi niñez que los días de mercado compraba, como otros compañeros de escuela, zanahorias, que no se producían en la región y que consideraba como una golosina; era un modo inconsciente de llevar al cuerpo las materias adecuadas para el desarrollo.

El profesor Karver, de la Universidad de Zurich, que ha trabajado intensamente con otro colega de Copenhague, Euler ofreció al Congreso, en una conferencia, el fruto de su labor en este orden de investigaciones atraente y fascinador.

La vitamina antineurítica del grupo B, soluble en el agua, extraída de la levadura de cerveza, objeto de tantas polémicas, precisamente por la dificultad de aislarla en grandes cantidades y de comprobarla biológicamente, será tratada por el doctor Seidel, del Instituto de Higiene de Washington.

Energía e Industrias Aragonesas, S. A.

SANTA CATALINA, 7. — MADRID

en sus magníficos saltos de los Pirineos Aragoneses, produce anualmente más de 100.000.000 de kilovatios-hora, que en su mayor parte son utilizados por su fábrica de productos electroquímicos de Sabiñánigo (Huesca), para la obtención de:

AMONIACO SINTETICO. SULFATO AMONICO. CARBURO DE CALCIO CLORATO DE SOSA CLORATO DE POTASA

Para la producción de amoniaco sintético, la fábrica de Sabiñánigo, parte de hidrógeno electrolítico, que, después de mezclado con nitrógeno atmosférico, obtenido por destilación de aire líquido, se comprime a una presión de 500 atmósferas para pasar por un sistema Casale de tubos catalizadores, que constituyen, en el momento actual, una de las instalaciones más modernas y perfectas de Europa.

El amoniaco se presenta en el mercado a presión en fuertes tubos de acero en estado líquido, que pasa a ser gaseoso a la presión normal. También se vende bajo la forma de disoluciones.

La mayor parte del amoniaco producido en Sabiñánigo se convierte allí mismo en sulfato amónico, que es el abono nitrogenado que los agricultores consumen en mayor cantidad. El ácido sulfúrico necesario para la fabricación del sulfato también se obtiene en la misma fábrica, en una instalación de cámaras de plomo, sistema Moritz, que quema piritas españolas. Los gases nitrosos necesarios para la producción del ácido en las cámaras de plomo se obtiene oxidando amoniaco en un aparato Carmichael, procedimiento muy interesante, del que todavía no existen en España más que contadas aplicaciones.

Para la producción de carburo de calcio, existen en la fábrica de Sabiñánigo dos hornos eléctricos, alimentados por corriente monofásica, a 16 2/3 períodos por segundo, y a una tensión de 45 voltios.

La fabricación de cloratos de sosa y potasa se hace partiendo de cloruros sódico y potásico, que se someten a electrolisis en baterías especiales. La producción de cloratos de Sabiñánigo cubre ampliamente las necesidades actuales del mercado español y, además, por su magnífica calidad, encuentra excelente acogida en mercados extranjeros, aún los más lejanos, como por ejemplo, Nueva Zelanda

ENERGIA E INDUSTRIAS ARAGONESAS, S. A.

además de una fuerte productora de energía eléctrica es, por la calidad, variedad y cantidad de su producción, la primera empresa electroquímica española.

de aquéllas. ¿Cuáles son esos provitaminicos? Muchas plantas en sus raíces o en sus frutos contienen una materia colorante que sorprende por la sencillez de su composición: es un hidrocarburo, casi siempre, y el fundamental es el caroteno, extraído de la zanahoria, conocido ya por Goethe y los químicos de su tiempo con la denominación de caratina y muy discutido porque hasta hace treinta años se ofrecía gran resistencia a la idea de que los compuestos más sen-

do por un organismo aumenta sus vitaminas y además estimula su crecimiento; es éste uno de tantos casos en que la intuición se adelantó a la ciencia; recuerdo de mi niñez que los días de mercado compraba, como otros compañeros de escuela, zanahorias, que no se producían en la región y que consideraba como una golosina; era un modo inconsciente de llevar al cuerpo las materias adecuadas para el desarrollo.

El profesor Karver, de la Universidad de Zurich, que ha trabajado intensamente con otro colega de Copenhague, Euler ofreció al Congreso, en una conferencia, el fruto de su labor en este orden de investigaciones atraente y fascinador.

La vitamina antineurítica del grupo B, soluble en el agua, extraída de la levadura de cerveza, objeto de tantas polémicas, precisamente por la dificultad de aislarla en grandes cantidades y de comprobarla biológicamente, será tratada por el doctor Seidel, del Instituto de Higiene de Washington.

una sustancia inactiva, que además se asocia en la práctica alimenticia con un fruto como el arroz que carece de vitaminas favorecedoras del desarrollo de los niños.

¿Cómo y en qué medida las provitaminas forman vitaminas? El laboratorio magno del organismo es el hígado, glándula que por su magnitud desmesurada en relación con las demás, realiza variedad de funciones; pues una de ellas es, según parece, convertir los carotenos en vitaminas, gracias a un fermento que no se ha conseguido aislar como es necesario para adquirir la certeza de lo expuesto. Muy profundo no debe ser el desdoblamiento interno de la molécula de la carotina para tomarse en vitamina A, porque las dos materias poseen como factor común un núcleo químico, el de la "ionona", que es el principio oloroso de la esencia de violeta.

Las vitaminas se distinguen por letras: la A queda ya estudiada; la B, que fué la primeramente aislada por C. Funk, es un producto muy complejo, quizá son varias vitaminas que curan el beriberi y la pelagra y que mantienen en tensión varias funciones orgánicas, la combustión de las féculas y los azúcares, por ejemplo. Así como la vitamina A tiene su provitaminina en los colorantes de raíces y frutos vegetales, la B, al menos a la B, también puede atribuírsela un factor que la antecede en su síntesis biológica, como el caroteno y los carotinoides, la provitamina antipelagosa es un colorante fluorescente, pero menos abundante en los productos naturales, especialmente en los de origen zoológico. Este grupo de sustancias tan interesante es el designado por "flavinas", nombre parecido al de "flavonas", con que los biólogos conocen a las materias amarillas que tiñen las flores. Tales flavinas se hallan en la leche y en la clara del huevo, claro es que en proporciones del orden infinitesimal, y por consecuencia para extraer mínimas cantidades son indispensables centenares de litros de leche, lo cual hace muy difíciles las manipulaciones para la extracción de la supuesta provitamina. El profesor R. Kuhn, de la Universidad de Heidelberg, desarrolló ya este tema con todo detalle.

La vitamina antineurítica del grupo B, soluble en el agua, extraída de la levadura de cerveza, objeto de tantas polémicas, precisamente por la dificultad de aislarla en grandes cantidades y de comprobarla biológicamente, será tratada por el doctor Seidel, del Instituto de Higiene de Washington.

El pimiento contiene vitamina antiescorbútica

En diferentes memorias se desarrollarán nuevas investigaciones relacionadas con otras vitaminas. He de fijarme en la antiescorbútica porque encierra interés principalmente para un producto nacional tan estimado como el "pimentón". El fruto del pimiento rojo no es sólo un estimulante por su principio caustico, ni sabroso por otros compuestos distintos: es un regulador de las acciones oxidantes y reductoras de la economía orgánica y es un material antiescorbútico, del cual un químico austriaco ha separado una sustancia que estructura se llama a la que denomina ácido ascórbico; el pimiento es el fruto más rico en este ácido, el limón sigue en orden decreciente y las naranjas después. Sólo hay una glándula animal que elabora o retiene (asunto no bien conocido) el ácido ascórbico; es la glándula suprarrenal, a la que hay que atribuir de ahora en adelante un papel de más transcendencia que el de producir adrenalina.

Quiero fijar la atención en el pimiento, porque estimo como en otros casos citados en párrafos anteriores, que su uso es también de instinto; coincide con el de la carne del cerdo, carne que alguna religión no estima sana, quizá por las enfermedades que pueden adquirirse por medio de ella, como la triquinosis, acaso por la intuición de que es materia rica en bases xánicas y amino-ácidos sulfurados y de difícil oxidación por el cuerpo, y como derivación predispone el artrismo; ¿puede evitarse esta enfermedad con el uso del pimiento? Es coincidencia que en regiones españolas donde la industria zoológica predominante es la cría del cerdo, sean favorecidas por la naturaleza con cosechas espléndidas de pimiento. No es inverosímil otra interpretación: la vitamina antiescorbútica se juzga de poca estabilidad, se altera cuando sufre la acción del calor y luego se abandona a la desecación; las carnes conservadas pierden la poca vitamina C que contienen; en cambio, el chorizo que se tife con el pimiento acaso conserve la cualidad antiescorbútica hasta que llega al estómago del consumidor.

Hay que añadir otra circunstancia en pro del pimiento; es materia colorante por lógica consecuencia de lo escrito acerca de la provitamina A es verosímil que influya también en la producción de la vitamina defensora de la normalidad bioquímica.

Otra vitamina se conoce, de gran interés en los países nebulosos; la llamada antirraquitica; que designan con la letra D. Esta sustancia es una colesteroína, es decir, un producto semejante al que forma muchos cálculos del hígado; mas no es peculiar del hígado dicha colesteroína; la contiene muchos vegetales, en particular los inferiores, los que se comprenden con la denominación de mohos y de hongos; por eso se la encuentra en la levadura de cerveza, aimed de todas las vitaminas, y en el aceite del comercio de exportación, por cuya razón se le llama ergosterina (de ergot), la colesteroína produce la oxidación de

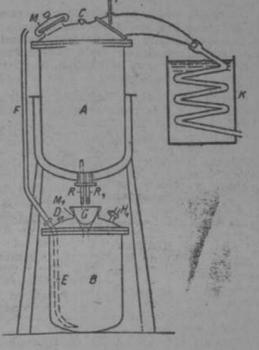
ácidos: los llamados biliares, que juegan papel de gran relieve en los fenómenos digestivos, y además producen verosímilmente algunos hormones, sustancias ahora muy en boga, como lo es todo lo misterioso, y tales sustancias lo son de dos aspectos: uno, porque se ignora cómo actúan, y otro, porque son difícilísimas de separar de los órganos de que se extraen. Resulta así la colesteroína punto de convergencia de vitaminas y de los hormones, estrechamente conexados con los ácidos biliares y los sexuales.

La insulina en la curación de la diabetes

Lejos de la colesteroína y de los ácidos formados en su oxidación se encuentran hormonas distintas, entre las que la insulina ocupa preferentemente la atención de clínicos fisiólogos y químicos. Este hormón, segregado por los islotes de Langerhans, radicantes en el páncreas, fué sospechado desde antiguo, porque los animales despancreatizados se vuelven diabéticos; luego el hormón, o la mezcla de substancias que ejercen igual actividad, se halla en el páncreas, y más concretamente, en el lugar arriba indicado. Es ya frecuente poner inyecciones de insulina a diabéticos y otros enfermos, de suerte que este hormón debe quemar, o, al menos, facilitar la combustión de los azúcares sencillos producidos por el desdoblamiento de los complicados, azúcares y féculas, utilizables en la alimentación, pero proscribidos para los diabéticos que no sigan régimen insulínico.

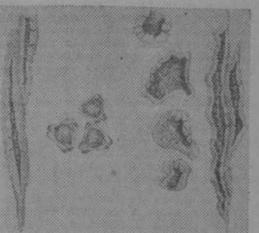
Cuando los asuntos se encuentran en orden a cualesquiera, le parecen sencillos; pero el trabajo y la inteligencia para llegar a ese orden no han sido pequeños. Así ha ocurrido con la insulina, tan sencilla, contemplada en su tubo de vidrio; pero tan costosa de obtención, por existir en pequeñas cantidades en el páncreas. Pese a pesar de la dificultad, al principio insuperable, se ha logrado obtenerla cristalizada, con el objeto de conocer su composición, la cual no es de las más complicadas; pero tampoco ha sido demasiado fácil averiguar que se trata de un albuminóide integrado por varios amino-ácidos, y que su peso molecular y su constitución son semejantes a los de la clara de huevo.

¿Cómo actúa? Si obtenerla ha sido difícil, averiguar cómo se conduce en el organismo es mucho más difícil; aun no se sabe, ni siquiera hay atisbos le-



En este aparato se acetila la morfina, convirtiéndola en heroína, cambiando así alguna de las propiedades desagradables del alcaloide

janos; mas como una explicación es indispensable, porque el espíritu no se aquieta sin algo que le procure sostengo, se ha buscado, en el orden de las analogías, un modo de interpretar la actividad de la insulina y no se ha podido hallar nada más modesto que la suposición de que actúa en un plano secundario, contribuyendo con su ayuda a sintetizar una combinación fosfórica de la glucosa, que, según se cree, es la fase previa para que este azúcar se quemé normalmente, produciendo el calor necesario para sostener los actos químicos del organismo que requieren el concurso de la temperatura vital.



Epidermis del azafrán con papilas. Junto a éstas, un grano de polen muy aumentado. El azafrán es también muy rico en carotinoides

Como podrá juzgar el lector, la bioquímica ha alcanzado el favor de los especialistas, que antes se dedicaban a obtener productos de síntesis, a buscar colorantes resistentes al lavado y estables a la luz o a producir anestésicos exentos de acciones nocivas; hoy la química de la vida absorbe un número considerable de investigadores, que exigen colaboración de la fisiología y de la clínica. Por tal causa, el número de trabajos de esta índole que se debaten en nuestro Congreso es equiparable al de otras ramas de la química que hasta ahora embargaron la atención de investigadores y de técnicos.

Obedilio FERNANDEZ,
Decano de la Facultad de Farmacia
Catedrático
Presidente del IX Congreso Internacional de Química.

MODA Y AMBIENTE



Consultorio de higiene y tocador

J. R. Renacer.—Es inútil todo lo que hace para quitarse esas arrugas alrededor de los ojos, debidas a su constitución anémica y enferma. Todas esas complicaciones glandulares, inyecciones y demás es inútil que me lo consulte a mí, pues hay que ir a un médico para curarlas. Existen muchas cosas nuevas de las que usted busca, pero no me atrevería a recomendarle ninguna. Antes de hacer un tratamiento para acertar, hay que realizar un diagnóstico. ¿Cree usted que se lo voy a adivinar yo por teletipografía? Créame. Que lo visite detenidamente un buen doctor. Le harán metalobolismo, 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, ¡la catástrofe! Para qué quiere que le nombre la enfermedad que padece, que es una palabra muy fea. Vaya al médico en seguida.

Fea y sin gracia.—Precisamente por lavarse con agua, jabón y alcohol, se le va arrugando su cara 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 jazmín, 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 más tiempo quedará usted 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 las pestañas, córtelas 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 (Méjico).—¡Mujercita inquietante, de vida azarosa y dura, dedicada al periodismo, "radio", política! ¿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 le 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 rica y la diríamos: "un pasaje por la madre España, un descanso para esos nerviosillos, un "radio", político, 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; colestrolina, 25 centigramos; agua de hamamelis, 25 gramos; mentol, 5 centigramos; esencia de acacia, 20 gotas; esencia de limón, 5 gotas; esencia de naranja, 5 gotas; vainilla, 5 centigramos.

Dos colegialas modernas.—Comprendo bien su carta. Para blanquear las manos, la siguiente fórmula: glicerina, 10 gramos; almidón, 50 gramos; óxido de zinc, 10 gramos; caolín, 5 gramos. Primero un buen lavado con jabón y carbonato de sosa en agua muy caliente. Luego, la pomada. En cuanto a ponerse el pelo de modo sano, moderno y andaluz, nada le aconsejo. Conserve ese bello matiz negro incomparable y no el rojizo que las daría un tinte.

Nina Sol.—Para aliviar esas molestias en las uñas se darán todos los días baños en las extremidades de los dedos con la siguiente fórmula: infusiones 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 puede asegurarse nada, pues más bien son cosas para que se las consulte a su médico. Vigile, ante todo, su vientre, que debe ir normal. Beba pocos alcoholes, 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 me indica, pero no el diario, pues irrita. Para cerrar sus poros, la siguiente loción: borato de sosa, 5 gramos; alumbre, 5 gramos; agua de rosas, 150 gramos; glicerina, 50 gramos. Para su cutis use sulfodermo.

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

Yo, y no otro.—Signe usted el tratamiento especial que da en mi página, y está publicada en el libro "Secretos de Belleza", pero no puede sustituirse por nada la médula de vaca. No veo la dificultad que le ponen para hacer esta sencilla preparación. He dado en esta página hasta el modo de extraer y purificar la grasa de médula de vaca. Es eficazísima y complemento del 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 arte, si se lleva, que no se note. No como esas que van escandalosamente pintadas, como unas muñecas de barzabato; segunda, labios agrietados; vea las narices. Escribame particularmente y le daremos amplia información sobre esto. ¿No leyó usted nuestra página de cirugía estética?

Agarena.—Emplee la crema de tocador que damos hoy a "Luisa Fernanda". De este modo se le suavizará ese cutis áspero.

C. C.—Dos figurines de siglo. Quedan complacidas al leer lo de "Azucena".

Luis PALACIOS PELLETIER

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 hábiles dedos, resbalando sobre vaporosos 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 tulés, van sin esfuerzo dando forma al modelo que ideó el modisto y que será prueba futura que mantendrá ehniesto 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 los logrados caprichos. Lucen vestidos mañaneros de chaquetilla, con cortos faldoles 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 encantadores 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 esto, con sólo ver y admirar todo lo que para ella se ha inventado, con el fin de que se hermosa y embelesada más y más; ¡qué cuidado en la selección de los colores, qué minuciosidad en el estudio de la silueta para realzarla cuanto sea posible, con las formas lindísimas (¡desdén!); y, naturalmente, para agradecer al hombre y ser a su vez 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 con ellas se confeccionen las nuevas, frescas galas femeninas: Luminosas telas de araña con las cuales se cubrirán y vestirán las espléndidas mujercitas, maripositas primaverales.

Claro que no debemos hacernos demasiadas ilusiones. Junto a ese deseo de que la mujer luzca y brille, y detrás de ese 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

posiciones largas los primeros días. Cada día unos minutos más. Muy bien redactada su simpaticísima 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 "Azucena". Una buena crema para usted, que se le levanta la piel con mucha facilidad, es la siguiente: Lanolina, 15 gramos; aceite de almendras dulces, 10 gramos; azul precipitado, 10 gramos; óxido de zinc, 2 gramos; extracto de jazmín, 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 demasiado 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 cosa pretende esta simpática consultante? ¿Una fórmula que desarrulle bastante la nariz en el nacimiento, o sea, que le borre la "chatez"? Pues bien, estas narices ensilladas quedan maravillosas con la operación. No se ha descubierto la fórmula para hacer crecer las narices. Escribame particularmente y le daremos amplia información sobre esto. ¿No leyó usted nuestra página de cirugía estética?

Agarena.—Emplee la crema de tocador que damos hoy a "Luisa Fernanda".

C. C.—Dos figurines de siglo. Quedan complacidas al leer lo de "Azucena".

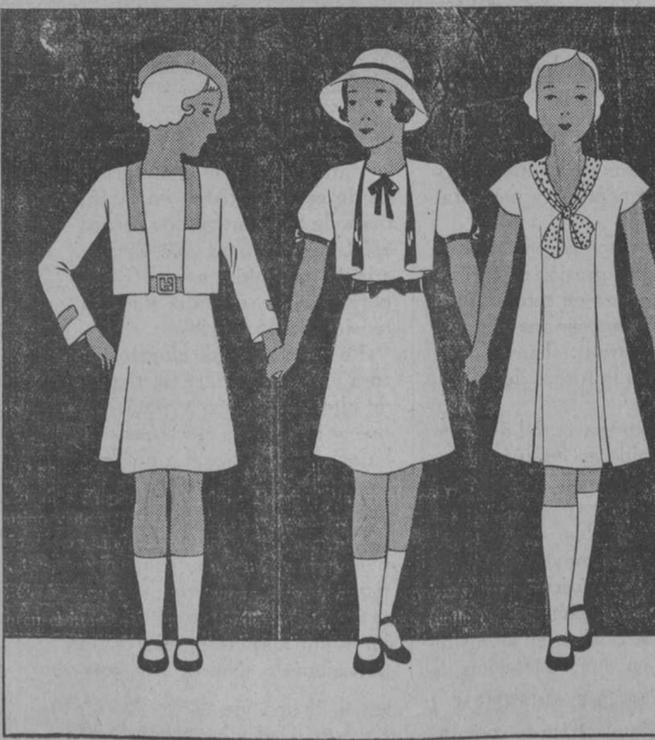
Luis PALACIOS PELLETIER



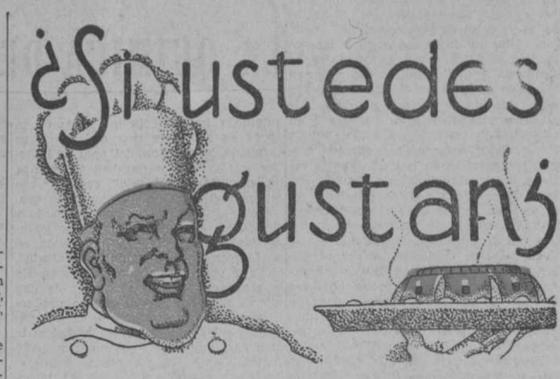
Lindísimas blusas de puntos de agujas trabajadas a mano. La de la izquierda es marrón, con dibujos rosa pálido. También puede hacerse azul marino con dibujos blancos. La del centro es azul rey, con rayas azul grisáceo, blancas y azul rey. El tejido ha sido colocado en el delantero, en sentido horizontal o cruzado. La tercera blusa, muy elegante y propia para tarde, está hecha de fina lana verde pradera, con rayas hertiropo. 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 tasa y medida, y a los otros objetivos y fines, que no perecen 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 aún 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.



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 vestido de fiesta. Práctico vestido de piqué blanco con puño a vueltas



Trustedes Trustedes

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, en presentación, 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 un 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 ave 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 los dos puntos del derecho y dos del revés.

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; y 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 revés (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, uno 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.



Vamos a dar ahora dos puntos finos para esta clase de vestiditos:

El de arroz, como ya saben nuestras lectoras, se hace sacando el primer punto sin hacer un punto del derecho, un punto del revés y se continúa repitiendo un punto del derecho y otro del revés hasta haber terminado toda la vuelta. La segunda vuelta, sacando un punto sin hacer, y se hace del revés el punto que antes se hizo del derecho, y del derecho el que antes se hizo del revés, y las vueltas siguientes son todas lo mismo, alterando los puntos en la forma dicha.

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 puntos del derecho y se continúa haciendo siempre el tejido de modo que que-

den dos puntos del derecho y dos del revés.

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; y 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 revés (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, uno 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 de NAVARRA

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

Apreciadas las "fotos", podrán apreciar las lectoras la simplificación y sencillez de líneas.

El anfitrión debe facilitar al invitado, por medio de exquisitos platos, el placer de saborear los manjares, sin fatigarle, y para esto es preciso no tener 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, masa de levadura, hojaldre, asados, etc. Por lo tanto, una vez comprobado y he 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, considerando, por mi parte, como el más importante dato para el desenvolvimiento de una perfecta ama de casa.

J. SARRAU
director de la Academia
Gastronómica.

AL ESPRIT -- CARMEN, 3

PRESENTA SU COLECCION PARA LA NUEVA TEMPORADA

Miluk

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

HOTEL BRISTOL
Habitación con baño, 6 pts.
PI Y MARGALL, 18.

Fábrica camisas doradas
VALVERDE, 3 esp.—RIEGO, 13
VALVERDE, 1.—BRAVO MURILLO, 112
CURSUAL VALLADOLID: MIGUEL
LEGAS, 8.

LA VIDA RELIGIOSA AJEDREZ

Dominica "in albis"

En las primeras horas de la noche del Domingo de Resurrección ya estaban convocados los apóstoles...



"Jesús aparece ante los Apóstoles en el Cenáculo" (Dencio Siena. Museo Catedralicio)

Epístola y Evangelio

DÍA 8.—Domingo de Quincuagesimo, I de Pascua.—Santos Jenaro y Edeño, mrs.; Dionisio, Perpetua, Renato y Amancio, mrs.; Santos Máxima, Macaria y Concepción, mrs.

Epístola de San Juan Apóstol (I, 5, 4-10).—Hermanos: Todo lo que ha nacido de Dios, vence al mundo...

Cultos para hoy y mañana

Adoración Nocturna.—Coena Domini. Lunes, Sagrada Familia. Cuarenta Horas (parroquia del Carmen)...

Oratorio del Olivar (Cañizares, 4).—Último día de octava al Santísimo Sacramento...

Encarnación.—A las 10, misa cantada en honor de la Anunciación de la Santísima Virgen...

EN HONOR DE NUESTRA SEÑORA DE LA CARIDAD DEL COBRE.—En la iglesia de las Descalzas...

SANTA CASILDA (S. XI)

Fué una virgen peregrina. Peregrinó del error a la verdad, de la opulencia a la pobreza...

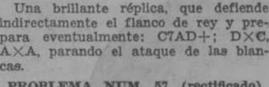
Santuario de Santa Casilda. (Burgos) Briviesca. Abside del Santuario

Un lucero fué su guía hasta que llegó al pozo sagrado. Sin ver dragones, sin encontrar estrellas...

Parroquia de San Ginés.—A las 8 n., rosario y visita a Nuestra Señora de las Angustias...

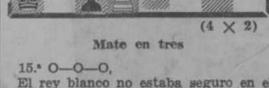
Campeonato del mundo: Bascos interés despierta esta contienda que, oficialmente, constituye el "match" cumbre de la emoción...

PROBLEMA NÚM. 59. Fernando Quesada Pastor (Granada) (Inédito, de concurso)



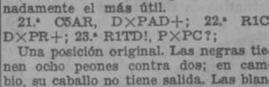
Mate en dos (8 x 6)

PROBLEMA NÚM. 57. (rectificado) Señorita Pili Díez (Cerecedilla-Madrid) (Inédito, de concurso)



Mate en tres (4 x 2)

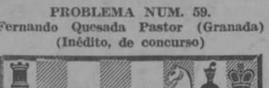
PROBLEMA NÚM. 60. Francisco J. Ortega (Sevilla) (Inédito, de concurso)



Mate en tres (6 x 6)

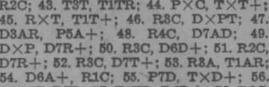
Partida muy interesante. Partida número 156.—A ruego de los que no la conocen o no la tienen grabada...

PROBLEMA NÚM. 60. (rectificado) Señorita Pili Díez (Cerecedilla-Madrid) (Inédito, de concurso)



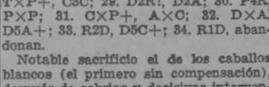
Mate en tres (4 x 2)

PROBLEMA NÚM. 60. (rectificado) Señorita Pili Díez (Cerecedilla-Madrid) (Inédito, de concurso)



Mate en tres (6 x 6)

PROBLEMA NÚM. 60. (rectificado) Señorita Pili Díez (Cerecedilla-Madrid) (Inédito, de concurso)



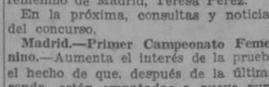
Mate en tres (6 x 6)

PROBLEMA NÚM. 60. (rectificado) Señorita Pili Díez (Cerecedilla-Madrid) (Inédito, de concurso)



Mate en tres (6 x 6)

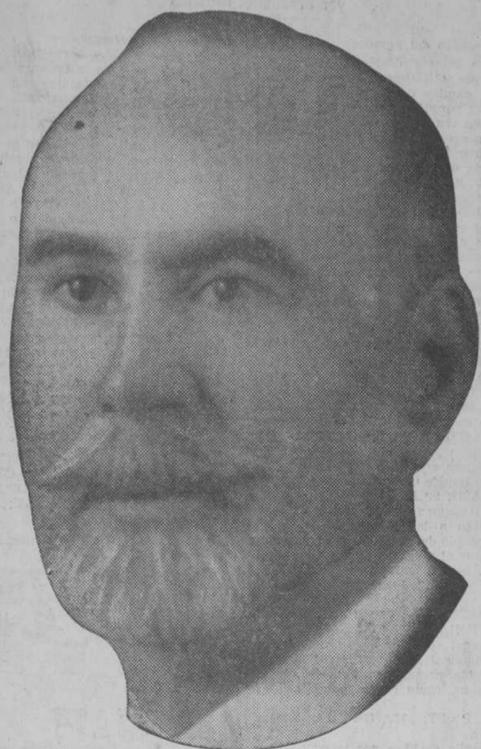
PROBLEMA NÚM. 60. (rectificado) Señorita Pili Díez (Cerecedilla-Madrid) (Inédito, de concurso)



Mate en tres (6 x 6)

PROBLEMA NÚM. 60. (rectificado) Señorita Pili Díez (Cerecedilla-Madrid) (Inédito, de concurso)

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 Chimie, 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"

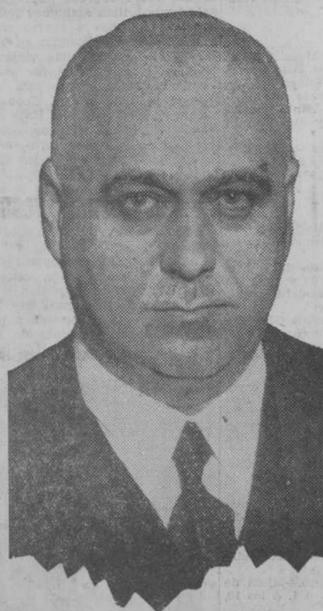


PROFESOR E. BULMAN, de Copenhague
Presidente de la Union Internationale de Chimie



R. ROBINSON

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



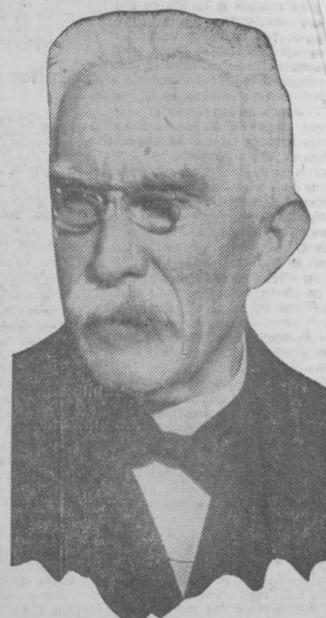
N. PARROVANO

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 Friburgo



C. N. LEWIS

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



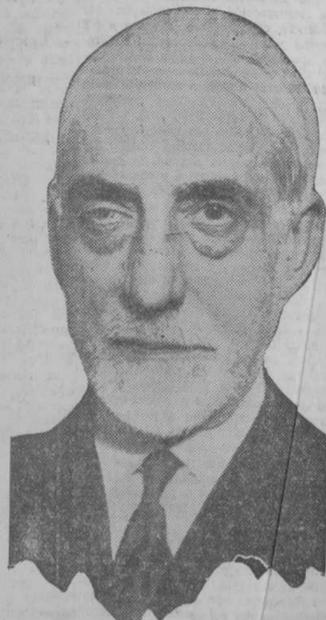
H. E. ARMSTRONG

Famoso investigador inglés



E. KARRER

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



PROFESOR FOURNEAU

Del Instituto Pasteur, de París, insigne farmacéutico francés

(Fotos Vidal.)

LEA USTED:

Comentario de la semana. A unas palabras de Arniches... El estreno de "María del Valle". Tablilla de EL DEBATE.



Hoja número 29

8 de abril de 1934

LEA USTED: "La lección de cada día". Frecuentad los espectáculos.

COMENTARIO DE LA SEMANA

A UNAS PALABRAS DE ARNICHES...

Ha dicho don Carlos, en ocasión reciente: "Ahorra lo que si quiero es aprovechar este momento para despedirme de vosotros efusiva y emocionadamente, porque quizá como autor me quedan ya pocas ocasiones de exhibición. Y no es que piense morir, no. Yo viviré los años que Dios sea loado. Más o menos viejo; pero cuántos más, mejor. Y me las arreglaré yo para ir dando amabilidad a mi vejez. Con buen ánimo, en todas las edades hay una alegría."

Pero el motivo de mi despedida es otro. Ustedes habrán oído hablar de crisis teatral. En efecto, existe y en forma agudísima. Pero no en España sólo, sino en el mundo entero. Como existe la crisis del comercio y la crisis de las industrias.

En todas partes la crisis teatral, como las otras, se atribuye a los trastornos de orden económico que conmueven y afectan al mundo. Pero aquí no; aquí la crisis se atribuye a la vejez de los autores, a la rancidez de las obras, a la monótona producción de los mismos ingenios, y, sobre todo, a que no se deja paso a los autores nuevos."

No, por Dios, insigne señor Arniches—ya ve usted cómo rendimos la pluma al adjetivo mercedísimo—, no le creemos a usted confundido. Nadie ha dicho—desde luego nosotros, que tanto venimos hablando de crisis, de renovación, de empresarios y de autores, acaso los que más hemos hablado, no lo hemos dicho—que los autores consagrados tuvieran la culpa de la crisis teatral. Sería una injusticia!

Los autores consagrados no deben alejarse del teatro. Pero es preciso hacer comparables a consagrados con noveles, o viceversa. No hay que empeñarse en ignorar—lo repetiremos también hoy—que los éxitos más positivos del año teatral 1933-34, del que otro día diremos unas palabras, los han dado obras de autores jóvenes: Fernán, Quintero y Guillén, Casona, etc.

Entre aquellos consagrados y la nueva y juvenil falange, hallaremos otros nombres ya en pleno triunfo: Luis de Vargas, Serrano Anguita, Luis F. Sevilla, Sepúlveda. De todas formas, nombres nuevos. Los empresarios tienen el deber de enterarse de esto.

Ahora... decir que los consagrados, son responsables de la crisis teatral... ¡no! Sería peor que una injusticia: una majadería.

Quedo, pues, gran don Carlos, y no desahogado todavía su éngida buhardilla, que es un principal magnífico. Y sobre todo, no haga usted coincidir su despedida con el próximo estreno de "Peccata mundi...", en Martín. Vivir en la buhardilla aquí resulta alreído, pero en el sótano...



Sésica Pérez Carpio, genial protagonista de "La Chulapona", la obra de gran éxito que ha dado al Calderón el esplendor de los auténticos acontecimientos.

FONTALBA

Últimos días, tarde y noche, de

AGUA de MAR

de LUIS F. ARDAVIN

Creación de Carmen Diaz

EN EL FONTALBA

El estreno de "María del Valle"

Pasado mañana, martes, se estrenará la comedia de costumbres andaluzas "María del Valle", original de Jorge y José de la Cueva. Según las referencias que hemos podido recoger, se trata de una admirable estampa de la Andalucía baja, más reflexiva y reposada que esa otra Andalucía que tan conocida nos es.

"María del Valle", como su título indica, es una gran figura de mujer, que se adapta maravillosamente al temperamento artístico de Carmen Diaz.

Nuestra gran actriz parece que ha acertado, una vez más, a incorporar uno de esos tipos escénicos cuyo recuerdo perdura. En "María del Valle", que tiene un reparto espectacular, han aceptado papeles inferiores a su categoría los primeros galanes. Viéndolo así una prueba de consideración Soler y Ricardo Canales, ración a los autores y de disciplina profesional.

El teatro no es simple diversión; es también un exponente de cultura. La grandeza o inferioridad de los pueblos se refleja en su teatro.

TABLILLA DE EL DEBATE

Al fin, la Zarzuela—tras varias equivocadas tentativas—va a hallar su verdadero rumbo: el género lírico bueno, el digno, el decoroso. Paço Torres ha contratado con Luis Calvo, el empresario barcelonés, la compañía que actuó tanto tiempo en el Novedades de la ciudad condal. Figuran en ella la gran diva María Espinal, la Vallojera, los tenores Arregui y Antonio Miras, el gran bajo Pablo Gorgi, y otros notables elementos, que forman, entre todos, una compañía lírica de primerísimo orden. Y como a nosotros no nos duelen prendas, lo consignamos gustosos.

El "debut" será el día 20, con la opereta del maestro Penella, libro de...? Francisco Padilla, Ros o Calvo? de quien sea, pero obra de probado éxito, "Don Gil de Alcala".

Después irán otros estrenos: "El hermano lobo", de Federico Oliver y Penella, y "La cruz de hierro"; las tres, obras centenarias en Barcelona. ...

En cambio, el que ha perdido el rumbo, o mejor, nació sin él, es el Astoria. En vista de que las películas operísticas arregladas no dan resultado, ahora quieren reponer la famosa zarzuela de Sorozábal "Katuska"; eso, si Roméu acepta cantarla. Al reponer "Katuska", se intenta convocar al maestro vasco y que éste le dé una obra nueva para ser estrenada; sólo que Sorozábal se encierra en ese hermetismo, tan perjudicial para todo artista, con que quiere ahora defenderse de la popularidad. Por lo que llaman a Sorozábal el Unamuno de las corcheas.

En suma, que alguien afirma que en el Astoria habrá pronto... películas.

A todo esto, hay una zarzuela de los Quintero, con música de Guerrero, "Colores y barro", que no encuentra teatro donde ser estrenada. Parece increíble, pero es verdad.

Price quizá vuelva a colocar la pista en fecha cercana. Eso intenta, por lo menos, el gran Pregoner, a quien se deben magníficas temporadas de circo en Madrid.

Hasta la fecha, no es cierto que Valdefflores vaya a ser nuevamente el empresario del Fuencaeral.

Del Fuencaeral podremos hablar bien informados muy pronto. Y esperando acertar, como acertamos—con permiso de un colega—al decir que la Adama no haría este año temporada en el Español.

FONTALBA. El martes 10 noche ESTRENO de la comedia María del Valle de JORGE Y JOSE DE LA CUEVA. Protagonista: CARMEN DIAZ

TEATRO ESPAÑOL. Compañía XIRGU - BORRAS. Exito creciente de la gran comedia de ALEJANDRO CASONA. La sirena varada. La revelación de un autor. Premio Lope de Vega del Ayuntamiento de Madrid.

CALDERON. UN GRAN EXITO. Tarde y noche LA CHULAPONA. Libro de Romero y Fernández Shaw. Música de MORENO TORROBA. LA CHULAPONA ¿es su mejor zarzuela? Un éxito en el CALDERON



La maravillosa cantante Felisa Herrero, que ha logrado en "La Chulapona" un triunfo extraordinario.

Frecuentad los espectáculos. Todos los países del mundo se preocupan por su vida artística. Las reuniones literarias, los certámenes de pintura y escultura, las representaciones teatrales forman parte de la vida de sociedad.

Hace falta un teatro más serio, más hondo, menos frívolo que el actual. Se rie demasiado en el teatro.



Josefina Diaz de Artigas, Manolo Collado y Amelia de la Torre en una escena de la notable producción del nuevo autor Gutiérrez Navas, "Un tiro!", estrenada con éxito en el Cómico.

El más bello y conmovedor espectáculo. Estampas de la Pasión y Muerte de Nuestro Señor Jesucristo. TEATRO BEATRIZ. Maravillosa realización escénica de BATLLE. El más grande acierto de escenografía. Creación, en la figura de María, de la gran actriz MARIA VILA



Los ilustres autores hermanos Quintero, rodeados de don Carlos Arniches, don Juan Martínez Penas, las actrices Carmen Diaz y Pepita Diaz de Artigas, y otras personalidades y artistas con motivo del homenaje celebrado en el Cómico por su triunfo con la comedia "Cinco lobitos", que continúa en cartel.

La lección de cada día. Siguen acertando los autores jóvenes. Ayer triunfó Gutiérrez Navas en el Cómico. ¿Quiéren los empresarios recoger el aviso? Porque es que todavía hay más.

¿Que no se han enterado? ¿Y los siete autores recomendados en el pasado concurso del Ayuntamiento? Ea, señores, a decidirse. Ya están ustedes viendo que las comedias de los jóvenes también son buenas.

El ilusionista Goldin es un prodigio. Horace Goldin es el más grandioso nigromante de la tierra, no sólo como inventor de juegos de prestidigitación, sino también como ejecutor de ellos. Cualquiera que se interese un poco por la cuestión sabe muy bien que este maestro es uno de los más audaces creadores del ramo que jamás se han visto en el mundo.

Goldin se ha visto obligado a hacer él mismo el trabajo y a pasar todo el día, desde el amanecer hasta la hora de la función, en un taller, trabajando. Ha asumido, de esta forma, la plena responsabilidad de su trabajo y conseguido, por tanto, la completa actuación de sus ideas y deseos.

El elemento fundamental de sus trucos es la sencillez, y los mismos parecen proceder con tanta rapidez, y que Goldin los ha examinado en todos los sentidos, de detrás a adelante, de abajo a arriba y también porque él evita todo movimiento inútil.

PAVON. ULTIMA SEMANA DE Casimiro Orta. Hoy, a las 4 y 10,30. El bandido generoso. GRAN EXITO. A las 6,30: el sainete de ARNICHES. EL SEÑOR ADRIAN, EL PRIMO

VICTORIA. El baile DEL SAVOY. es mejor CELIA GAMEZ la gran diva. Un espectáculo admirable

que hace en cualquier escenario. Y el resultado de estas invenciones fueron innumerables regalos y condecoraciones en prueba de admiración y en señal de elogio. Eduardo VII, padre del actual Rey de Inglaterra, invitó varias veces a Goldin en sus distintas residencias y, encontrándose una vez en Sandringham el ex emperador Guillermo II de Alemania, al Soberano inglés le gustaron tanto los trabajos que presentó Goldin, que le invitó a permanecer en Palacio. A la mañana siguiente, Goldin fué acompañado hasta la estación en la carroza real y volvió a Londres, donde estaba contratado, por seis meses, en el Palace Theatre.

Después de haber visto trabajar a Goldin se conserva la exacta sensación de haber presenciado innumerables milagros—ha dicho el crítico inglés Leighton. Goldin inventó el número ilusionista de "La mujer cortada con la sierra" en 1906, patentándolo en todos los países del mundo. Esto no condujo a nada, porque lo han copiado por todas partes. Goldin ha tenido innumerables procesos por infracción de patente, casi todas ganadas por él; ya se sabe que, en ningún campo, es posible evitar los imitadores. Para presentar algo nuevo, Goldin ha trabajado más de diez años para presentar el truco de la mujer cortada con la sierra circular, que ha presentado últimamente en Berlín, Londres, París y Roma, con un formidable éxito, y que ahora nos presentará en las más importantes capitales

de España. No se necesita colocar a la joven en una caja para ser serrada; ahora la coloca sobre una mesa, y una sierra circular divide, aparentemente, el cuerpo de la víctima.

DESDE BARCELONA. Las Fiestas de Primavera en el Liceo. El jueves, día 12, tendrá lugar el estreno de la magnífica ópera del popular y célebre maestro Góndi, "Amaya", obra que alcanzará, sin duda alguna, un grandioso éxito.

"Amaya" tomará parte los notables artistas Zabalbesco, Albuja y Olazola, bajo la dirección del maestro Lamote de Grignon, cooperando en los difíciles corales toda la masa coral del Orfeón Euzko Abesbatza, los "espartitanarios" y los "xistolaris" de San Sebastián.

El jueves, pues, el Liceo vestirá sus mejores galas con motivo de este acontecimiento artístico.

FRONTON JAI-ALAI. (ALFONSO XI. TELEF. 16006). A las 4 (extra). Primero, a remonte: Irigoyen y Errezábal contra Jurico e Iturain. Segundo, a remonte: Arce y Ezponza contra Ostolaza y Zabalera. Se jugará un tercero.

FRONTON MADRID. Hoy domingo: tarde, a las 4 1/4, y noche, a las 10 1/4. Grandes partidos de pelota y quinielas por las más notables raquetistas. Partidos de "ases"

Folleto de EL DEBATE 32) JULES COCHERIS. DOS ALMAS (NOVELA). (Traducción expresamente hecha para EL DEBATE por Emilio Carrascosa.) por vez primera. Y quiero añadir porque en esta ocasión no me importa ser immodesta, que soy una profunda observadora, casi una fina psicóloga, y que mis primeras impresiones raramente me engañan; suelo acertar, por el contrario, en el juicio que formo de las personas. ¿Qué edad tiene usted? —Diecho años, duquesa. —Bonita edad. La de mi matrimonio... Acababa yo de cumplirlos cuando me casé... La duquesa de Aberdeen hizo una pausa, y prosiguió, ahora en otro tono: —He tenido conocimiento de las dolorosas y crueles pruebas que acaba usted de pasar y el luto riguroso de su vestido me da a entender que sabe usted rendir culto a los muertos queridos. Es un rasgo de una devoción espiritual extraordinariamente simpático. Mis compatriotas no observan tan estrictamente los duelos familiares... ¿Vive usted en un convento, según tengo entendido? —Sí, señora; en el monasterio de Religiosas Benedictinas del Calvaio, en Vendôme. —¿Y se propone usted permanecer mucho tiempo todavía en su ritiro conventual? —Algún tiempo aún, señora. Por lo menos, dos años. —¿No siendo grandes simpatías por Francia, país al

LARA. Un EXITO creciente. Una comedia magnífica. Una interpretación irreproachable. Todo eso es Madre Alegría. Obra centenaria de SEVILLA y SEPULVEDA

—Sé que a Beatriz la apasionan las flores y quiero enseñarle las que se cultivan en nuestras estufas e invernaderos. —Vaya usted así lo desea, señorita—dijo la señora de Aberdeen—; hay, efectivamente, especies notabilísimas por su rareza, que le gustarán mucho. Al día siguiente por la mañana paseaba Beatriz por el parque del castillo de Campbellstone acompañada por Francisca y Dorotea Mac Currieh cuando se le acercó el secretario de la duquesa, que, en nombre de ésta, iba a buscarla, y le rogó que lo siguiera. Un instante después la señorita de La Chesnaye era introducida en el tocador de la dama. —No quise privarla del paseo—dijo la duquesa invitándola a que se sentara a su lado—, pero como he visto que se disponían ustedes a regresar me he atrevido a rogarle que me hiciera el obsequio de venir a charlar un rato conmigo. Este tocador y el saloncito contiguo son las habitaciones en que acostumbro a pasar las mañanas. Es el rincón íntimo, al que sólo tienen acceso algunas de mis amigas, las más queridas, naturalmente. —Gracias, señora, por el honor que para mí significa verme incluida entre ellas. —No, usted es más que una amiga; la considero como lo que realmente es, como de la familia. ¿Y qué tal? ¿cómo le va en estas tierras? —Admirablemente. Escocia es un país encantador. Me gusta extraordinariamente. —¿Ha visto usted nuestro parque? —Lo he recorrido si no en toda su extensión, porque habría sido imposible, en una gran parte. Dorotea, Francisca y el marqués de Berwick me han acompañado y sus explicaciones han contribuido a hacer más grata la excursión. El parque me ha parecido espléndido. La conversación, de tema en tema, fué a recaer sobre cuestiones de pintura, literatura y Bellas Artes. —Los libros y la música—declaró la duquesa—han constituido siempre mis dos grandes aficiones, podría decir con mayor exactitud mis dos pasiones dominantes. Lady Georgina me ha dicho que es usted una excelente música, una verdadera virtuosa, y a Jorge le he oído repetir en más de una ocasión que posee usted una voz preciosa y exquisitamente educada. ¿Por qué no me canta usted alguna cosa? Desearía oír... Culpé usted mi curiosidad a lady Georgina y a mi hijo. —El caso es que con el luto...—objetó indecisa Beatriz. —Estamos solas, completamente solas, nadie puede escucharnos... En fin, todavía puedo brindarle una sugerencia, que acaso sea bastante para vencer sus escrúpulos, perfectamente naturales, desde luego... A falta de otra cosa puede usted cantar un himno, verbi-gracia, alguna composición de carácter religioso, por ejemplo... ¿Que le parezca la idea? Beatriz de La Chesnaye sentóse al piano y cantó, de un modo magistral, la "Natividad", de Agusta Holmes. —Ha conseguido usted de mí lo que no habría logrado nadie—dijo la señorita de La Chesnaye—; ello le dará la medida de lo grande que es mi deseo de complacerla. —Gracias, es usted una criatura deliciosa—respondió la duquesa abrazándola—, y posee usted, en efecto, una voz adorable, que va derechamente al alma para emocionarla, para hacerla vibrar. Yo siento pasión por la música, produce en mí una sensación muy parecida a la embriaguez; pero aquí me veo privada de ella, porque mis amigas, por regla general, bostezan en cuanto se abre el piano. En Inglaterra tenemos excelentes músicos, artistas notables en todas las manifestaciones de las Bellas Artes, escritores de primer orden, en la actualidad se puede decir que nuestra literatura es más rica que la francesa en algún género, por ejemplo, en la novela; pero de estos placeres espirituales no gusta sino la clase selecta, la sociedad culta, y no toda ella, por desgracia; el gran público, la masa, lo mismo si se trata de la burguesía o de la clase media, que del pueblo, no comprenden estas gozes y hasta se admiran de que alguien las sienta.

Y tomando entre las suyas las manos de la muchacha y acariciándolas con ternura, añadió: —"Reinita", me ha hecho usted pasar una mañana encantadora, deliciosa. Es necesario que se repitan; una sola sabe a poco. —Estoy a su disposición en todo momento; nada puede serme tan grato como darle gusto. —Pues siendo así, me aprovecharé de su amable gentileza. En lo sucesivo y mientras permanezca usted en Campbellstone almorcemos juntas en mis habitaciones y de sobremesa haremos música. A mi vez le cantaré, para que las conozca, viejas baladas escocesas. Lea hay bellísimas; usted que tiene un gran talento musical y un exquisito gusto podrá jugar por sí misma. Los diez días que siguieron fueron particularmente agradables para Beatriz. La duquesa de Aberdeen le colmó de atenciones y cumplidos, de obsequios y cortesías y la hizo prometer que el próximo año vendría a pasar sus dos meses de vacaciones, pero íntegros, sin mermarlos en un sólo día, al castillo de Campbellstone. Llegada la fecha prefijada para la partida, Hugo acompañó a la señorita de La Chesnaye y a Anica hasta Douvres, y las dejó instaladas a bordo del buque que debía reintegrarlas a su país. —La reinita nos abandona—exclamó galante y pesadroso Hugo Mac Currieh—, pero no se va completamente de nuestro lado, porque su recuerdo perdurará entre nosotros, en nuestros corazones. Miró a su prima con firmeza durante un rato, y preguntó: —Una vez en la bella tierra de Francia, ¿nos olvidará, acaso? Beatriz de La Chesnaye, profundamente conmovida por el acento en que se había expresado su primo, hizo un movimiento negativo con la cabeza. —Te prometo que no—respondió—. Antes, por el contrario, puedo decirle que pensaré mucho y muy a menudo

(Continuará)

CRONICA DE SOCIEDAD

En el Santuario del Perpetuo Socorro, de los Padres Redentoristas, don Esteban muy bellamente adornado, se celebró la boda de la mañana la boda de la encantadora señorita María Francisca Duque de Estrada y Verterera, hija de los marqueses de Castellana, con el joven aristócrata don Mariano Travesado y García Sancho, conde de Castañeda.

La novia vestía elegante traje blanco de "beau d'ange" y velo de encajes. Benigno la unión el padre Tomás Marín, O. P., quien pronunció una elocuente plática, y fueron padrinos el padre del novio, duque viudo de Nájera, y la madre de ella, marquesa de Castellana, condesa de la Vega de Sella.

Como testigos firmaron el acta matrimonial, por la novia, sus hermanos don Ricardo y don José María Duque de Estrada, su hermano político don Jaime Gómez-Acebo; sus tíos, el conde de Polentinos y don Luis Verterera y don Juan Bautista Tejada, y por el novio, sus hermanos el duque de Nájera y el conde de Valencia de Don Juan, su hermano político el marqués de Guayana; sus tíos, el marqués de Santa Cristina y don Francisco Travesado y su primo el marqués de Ceballos.

La boda se celebró en la intimidad, y los invitados a la misma, familiares y amigos íntimos, fueron obsequiados con un almuerzo en la residencia de los padres de la novia. Por la noche, los jóvenes de Castañeda salieron en viaje de bodas para Niza, Italia y París.

En Barcelona se ha celebrado días pasados la boda de la bella señorita Pilar de Camps y Trias, perteneciente a las familias catalanas de los marqueses de Camps y de Alfarrás, con el joven don Ramón Rovira y Fábregas.

La boda se celebró en la parroquia de los Angeles. La novia vestía elegantemente de blanco, y fueron padrinos el padre de ella, don Enrique de Camps y de Gibert, y la hermana del novio, Rosita Rovira.

Como testigos firmaron el acta matrimonial, por ella, don Isidro Marqués, don Augusto Ruiz, don Roberto Trias y don Eduardo Camps, y por el novio, don Agustín Alomar, don Pablo Ayres, don José Borja y don J. Matas.

Los invitados fueron obsequiados en la residencia de la abuela de la novia, doña Pilar Romeu, viuda de Trias, y el nuevo matrimonio salió en viaje de bodas por el extranjero.

Con el programa anunciado se celebró ayer, a las seis y media, en el salón María Cristina, la función organizada a beneficio de las Escuelas Nocturnas de la Federación de Sindicatos Obreros Femeninos de la Inmaculada.

Los artistas que tomaron parte en ella, pianista señor Arlitta y cantantes señorita Godás y señor Portela, fueron muy aplaudidos, teniendo que añadir algunas piezas a su actuación.

El lado teatro estaba completamente lleno, y el éxito económico respondió al deseo de los organizadores de la misma.

Por falta de espacio, y para no incurrir en omisiones, no damos los nombres de las personas pertenecientes a nuestra sociedad que asistieron a la misma.

En la parroquia de San Ginés se ha celebrado el enlace de la hermosa señorita Carmen Lavilla Cardiel con el médico de la Asociación de la Prensa, don Eduardo Montilla y Pérez de Siles.

Apadrinaron a los contrayentes la madre de la novia, doña Carmen Cardiel Borja, y el padre del novio, don Manuel Montilla y García. Los numerosos invitados fueron obsequiados con un "lunch" en un céntrico hotel. El nuevo matrimonio salió en avión para Sevilla, en viaje de nupcias.

Han llegado de San Sebastián, los marqueses de Sobroso.

San Alberto Hoy celebran su santo, el duque de Santa Elena; marqués de Casas Novas; condes de Aguilera y Puente el Salce, y señores Fernández de Salamanca, Santas, Lozada, Jardón, Pérez San Millán y Martín Artajo.

San Daniel Pasado mañana celebran su santo, el embajador de la Argentina en España, señor García Mansilla, y los señores Alós, Fernández Schav y Vázquez Diaz.

Aristócratas fallecidos Según dijimos ayer, ha fallecido en Madrid el excelentísimo señor don Juan Maroto y Polo, marqués de Santo Domingo.

El finado era el primer poseedor del título, que le fué concedido en marzo de 1891. Era mayordomo de Semana de don Alfonso, y S. S. le concedió la gran cruz de San Gregorio el Magno.

Estaba casado con doña Lorenza Pérez del Fulgar y Fernández de Villavieja, hermana del finado, marqués de Salas, y de este matrimonio son hijos: don Juan, primogénito y sucesor en el título, marqués de Pozoblanco, que casó en julio de 1923, con la baronesa Agustina von Zuy, hija de la duquesa de Saxe, que casó el 30 de abril de 1923, con el actual duque de la Vega, y don Francisco. También fué hija suya doña Lorenza, que falleció el 28 de noviembre de 1931.

También acaba de fallecer en Madrid el señor don José Ramón de Aznar y de la Puente, hijo menor de la marquesa viuda de Zuya.

El finado, que contaba veintinueve años de edad, era hijo del anterior primer marqués de Zuya, don Alberto de Aznar y de la Puente, fallecido el 31 de marzo de 1923, y de doña Jesús de la Puente y Abrián.

Hermanos suyos son: don Emilio, actual marqués de Zuya, que casó el 31 de mayo de 1929, con doña Cristina Marín de Irujo y Caro, hermana del duque de Sotomayor; doña Concepción, doña Luisa, casada en junio de 1928, con don Felipe de Eulate y Mata, hermano de la marquesa de Bolmarque, y doña María Isabel, que casó en septiembre de 1929, con don Ignacio Satriategui y Fernández de Yuzua, hermano del actual barón de Satriategui.

Otras necrológicas Por el alma de la madre Carmen Martínez Artajo, fallecida en Sevilla el día 27 del pasado marzo, se celebrará un funeral el próximo jueves, día 12, a las diez y media de la mañana, en la capilla del convento del Sagrado Corazón (Leganitos, 41). Igualmente serán aplicadas por su tiempo de descanso todas las misas que se celebren el próximo lunes, día 9, en el Santuario del Corazón de María (Buen Suceso, 20), y el día 14 estado, en la parroquia de San Marcos.

Anteayer falleció a los setenta y siete años de edad, don Francisco Lencina Ruiz, y por su alma se aplicará el próximo día 18, un funeral en Madrid. A su hijo, nuestro querido amigo don Francisco, y demás familia, damos nuestro pésame.

Pasado mañana se cumple un año de la muerte del excelentísimo señor don Wenceslao Ramírez de Villaurrutia, marqués de Villaurrutia, embajador que fué en Viena, Londres, París y Roma, socio de la Academia de la Lengua y de la Historia, de gran memoria, y en sufragio de su alma se aplicarán misas en Madrid.

También se dirán misas por el alma de doña Dolores Martínez Rodríguez de Rodríguez, fallecida el 9 de abril de 1933, y por la de don Antonio Suja, su esposo, fallecido el 9 de abril de 1933, y doña Luisa Yera y su hijo don Luis, de grata memoria.

CAPITALISTAS

Don Wenceslao Ramírez de Villaurrutia, marqués de Villaurrutia, embajador que fué en Viena, Londres, París y Roma, socio de la Academia de la Lengua y de la Historia, de gran memoria, y en sufragio de su alma se aplicarán misas en Madrid.

OPTICA Y FOTO LABORATORIO VARA Y LOPEZ 5, PRINCIPE, 5

SOLO POR 15 PESETAS 100.000... GABINETE MEDICO OCULISTA DE WERKLIAR, ARENAL, 9, dirigido por un eminente MEDICO OCULISTA, será sometida su vista a cuantas pruebas...

ANIVERSARIOS DON ANTONIO SUJA DEL BARRIO D.ª Luisa Yera de Suja y Don Luis Suja Yera

Fallecieron en 7 de abril de 1904, 9 de abril de 1925 y 15 de agosto de 1918. R. I. P.

ANIVERSARIO EL EXCELENTISIMO SEÑOR DON WENCESLAO RAMÍREZ DE VILLA-URRUTIA MARQUES DE VILLA-URRUTIA

FALLECIO EL DIA 10 DE ABRIL DE 1933 HABIENDO RECIBIDO LOS SANTOS SACRAMENTOS Y LA BENEDICION DE SU SANTIDAD R. I. P.

ANIVERSARIO LA SEÑORA DOÑA DOLORES MARTÍNEZ RODRÍGUEZ DE RODRÍGUEZ

FALLECIO EL DIA 9 DE ABRIL DE 1933 HABIENDO RECIBIDO LOS SANTOS SACRAMENTOS Y LA BENEDICION DE SU SANTIDAD R. I. P.

ANIVERSARIO EL SEÑOR DON FRANCISCO LENCINA RUIZ De la Venerable Orden Tercera de San Francisco

FALLECIO EL DIA 6 DE ABRIL DE 1934 a los setenta y siete años de edad CONFORTADO CON LOS AUXILIOS ESPIRITUALES Y LA BENEDICION DE SU SANTIDAD R. I. P.

MUEBLES LA GRADUACION DE LA VISTA

Debe ser hecha únicamente por un médico oculista. En el GABINETE MEDICO OCULISTA DE WERKLIAR, ARENAL, 9, dirigido por un eminente MEDICO OCULISTA, será sometida su vista a cuantas pruebas...

Gabinete Médico Oculista Werkliar, Arenal, 9, Madrid

PRIMER ANIVERSARIO EL EXCELENTISIMO SEÑOR DON WENCESLAO RAMÍREZ DE VILLA-URRUTIA

FALLECIO EL DIA 10 DE ABRIL DE 1933 HABIENDO RECIBIDO LOS SANTOS SACRAMENTOS Y LA BENEDICION DE SU SANTIDAD R. I. P.

PRIMER ANIVERSARIO LA SEÑORA DOÑA DOLORES MARTÍNEZ RODRÍGUEZ DE RODRÍGUEZ

FALLECIO EL DIA 9 DE ABRIL DE 1933 HABIENDO RECIBIDO LOS SANTOS SACRAMENTOS Y LA BENEDICION DE SU SANTIDAD R. I. P.

ANIVERSARIO EL SEÑOR DON FRANCISCO LENCINA RUIZ

FALLECIO EL DIA 6 DE ABRIL DE 1934 a los setenta y siete años de edad CONFORTADO CON LOS AUXILIOS ESPIRITUALES Y LA BENEDICION DE SU SANTIDAD R. I. P.

El Concurso Nacional de Escultura

La "Gaceta" publicó ayer el resultado siguiente del Concurso Nacional de Escultura: Primero. Que el premio de 8.000 pesetas se conceda por partes iguales a los señores don José Bueno, don Alfonso Gabonari Pariente y don Enrique Pérez Comendador.

Escuelas y maestros

Los cursillistas de 1933.—Los cursillistas de 1933 celebrarán hoy una reunión para tratar del próximo Congreso Nacional de Cursillistas del 33, que tendrá lugar los días 11, 12, 13 y 14 del actual.

Plenitud de derechos.—La "Gaceta" de ayer publica una orden concediendo la plenitud de derechos para su ingreso en el primer Escalafón del Magisterio a los maestros que se relacionan y que, por distintas causas, habían dejado de figurar en las listas publicadas ya de las provincias de Segovia, Palencia, Guadalupe, Oviedo, etc. También en la misma orden se excluye a otros por motivos que también se expresan.

Construcciones escolares: subvenciones.—Se concede a la petición del Ayuntamiento de Campoo (Alcaldía) para la construcción de un edificio con destino a dos escuelas unitarias, una para niños y otra para niñas, fijándose el presupuesto del mismo en cerca de cuarenta mil pesetas.

Exposición de trabajos escolares.—Hemos visitado la Exposición de trabajos realizados en la escuela rural de Santa Cruz del Valle (Avila), Exposición que el Ateneo de Madrid ha instalado en uno de sus sótanos, que resulta reducidísimo para poder dar cabida a tanto ejercicio, a tantos juguetes y aparatos, a tanto trabajo manual como los pequeños de aquel pueblecillo han realizado con maravillosa maestría y exacta orientación.

Hotelitos modernos en Pozuelo Todo confort. Diez minutos a pie, estación. Carretera hasta la finca. Situados en altura. Magníficas vistas a la Sierra. Precio: de 10.000 a 25.000 pesetas, pagaderas a 20 por 100, al contado, o resto en cuatro anualidades. Para informes: Sr. Rivera (arquitecto), calle del Barco, 8, segundo, Madrid. Horas: de 3 a 6.

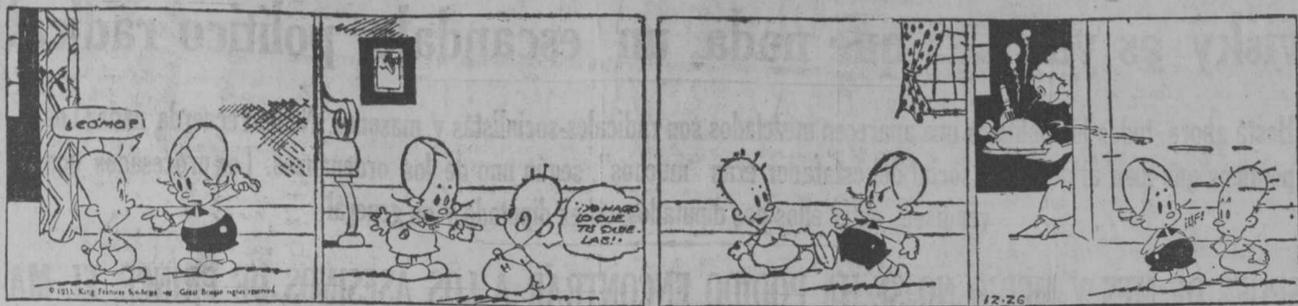
PARA COCER PIENSOS A VAPOR... Vitor GRUBER & Cia. Aperiado 430 BILBAO

EL DEBATE. ALFONSO XI, 4

ANUNCIOS POR PALABRAS

Hasta ocho palabras 0,80 ptas. Cada palabra más 0,10 " Más 0,10 ptas. por inserción en concepto de timbre.

AVENTURAS DEL GATO FELIX



—¡Este es terrible, Yeyito! Tenemos que buscar la manera de que papá nos traiga a Félix. —Ah, mira; tengo una idea. Declararemos la huelga del hambre, y tú verás qué pronto nos lo traen. —¿Cuándo empezamos eso del hambre, Alfifelo? —Después de comer. Pero mira, Yeyito, tienes que comer mucho, para que mañana no tengas hambre.

“Jeromín”, la gran revista para niños, publica todos los jueves una plana completa de Aventuras del Gato Félix, diferentes de las que publica EL DEBATE.

PAGO oro ley 5,70 gramo y fino, 7,60. Ventas de alhajas. Oportunidad. Dolores Preciados, 34, antecorreo. Teléfono 17333. (11)

ALHAJAS, papeletas del Monte, escopetas, máquinas de escribir, coser, pañuelos, montañas, artículos viaje. Fuencarral, 93. Teléfono 19633. (3)

CONSULTAS UBINARIAS, venéreo, biografía, sífilis, consulta particular, honorarios moderados. Hortaleza, 30. (2)

MECANOGRAFIA, alquilamos máquinas nuevas, taquígrafos, cultura, bachillerato. Academia Bilbao. Fuencarral, 119, segundo. (2)

TELEGRAFOS, 100 plazas, única especializada. Academia Gimeno, Arenal, 8, interior. (2)

SEÑORITA parisina, joven, licenciada Sorbona, lecciones particulares, francés. P. Valver, 47. (2)

CLASES matemáticas castellano, también dominio. Ancha, 75, principal. (4)

DOMAS, enseñanza la más rápida. Alemán, francés, inglés, alemán, 15, diario, 25 pesetas mensuales. Lista, 48, bajo. (2)

COLOQUESE rápidamente aprendiendo mecanografía, 500 pulsaciones minuto, seis pesetas hora, hora diaria. Taquígrafos, contabilidad, idiomas, cultura general, bases sólidas para oposiciones. Curso quimicográfico. Emilio Menéndez Pumarín, 4, junto a Fuencarral, 59. (V)

ALUMNO Escuela Ingenieros Caminos ofrece clases Matemáticas. Marzo. Calle Cosío, 47. (T)

CLASES particulares, Primera, Segunda enseñanza. Lista, 95, primero. (T)

PROFESORA Primera, Segunda enseñanza, clases particulares. Montserrat, segundo A. (2)

L. Molló, Clases taquígrafas y mecanografía. Ayala, 95. (A)

INGLESA de las lecciones, conversación o pasaport con niños, señoras. Teléfono 5785. (2)

ACADEMIA Redondo, Romanones, 2, acreditadísimo Centro cultural, honorarios reducidos. (18)

CABALLERO alemán desearía practicar idioma español con joven culto, acompañante, mañanas, dos-tres horas, precio mensual, 50 pesetas. Escribid: DEBATE, Telégrafo, 22. (2)

PROFESOR música, Conservatorio, Normales, Príncipe Vergara, 93, principal izquierda: 1 a 1. (T)

PROFESOR música, Conservatorio, Normales, Divino Pastor, 21, principal. (T)

ACADEMIA “Iberia”, Corte, confección, sistema parisiense moderno, rapidez, perfección y economía. Concedemos títulos. Velázquez, 22. Teléfono 5707. Madrid. Se admiten internas. (T)

PROFESOR mercantil, larga práctica, clases particulares, contabilidad, cálculo, taquígrafos, caligrafía, cultura general, preparación candidatos diplomáticos. Traducciones, inclusive técnicas, rápidamente ejecutadas. Precios moderados. Preciados, 9. (2)

FINCAS rústicas compra y cambio por casas en Madrid. Brito, Alcalá, 94. Madrid. (2)

HOTEL en Cerdilla vendido barato. Teléfono 50465. (3)

OCASION, Sierra Guadarrama. Hotel confortable, independiente, gran jardín, espléndida situación. Teléfono 31780. (10)

VENDO dos casas Chamber, con vaguería una, otra con garaje y hotel Ciudad Lineal, Santa Feliciano, 9. (T)

VENDO baratasimo granja avícola. Teléfono 28173 de 6 a 8. (T)

FINCAS rústicas y urbanas, solares, compra o venta. “Hispania”. Oficina la más importante y acreditada. Alcalá, 16 (Pa. Emilio Bilbao). (3)

VENDO casa cinco plantas, nueva construcción, alquilada garaje, 30 metros. San Mateo, 8, Bodega. (7)

VENDO casa hotel. Mantuano, 32. (T)

COMPRO casa 40.000 duros, trato directo. Detalles amplios. Apartado 1.102. (2)

VENDESE casa nueva, bien situada. Edificio base producir nueve por ciento capital. Narbona, García Paredes, 72, tercero. (T)

HOTELITO confort, garaje, jardín, tranía, sitio ideal, adquiere 40.000 pesetas, resto convenir 5%. Teléfono 15609. (2)

SOLAR 86 metros fachada, 18.000 pies. Joaquín Costa, 79. (T)

VENDO solar calle Mediodía Grande, 7. Razón: Old, 5, principal izquierda: 2 y 3. (16)

VENDO casa, nueva rebaja, informes: señor Sánchez. Teléfono 43360: de 6 a 10. 5785. (2)

VENDESE hotel todo confort, Roma, 15, Madrid Moderno. Teléfono 53195. (18)

EN Madrid vendido hotel 28.000 pesetas. Parcela, 305, Paredes. (8)

PARCELAS anal Perdiendo, situación inmejorable, vendése facilidades. Castellana, 10. Teléfono 50234. (E)

HUESPEDES SEÑORA formal ofrece pensión económica. Sandoval, 19. Razón: portera. (T)

ESPLENDIDAS, exteriores, matrimonio, amigos, confort, desde siete pesetas. Penolón Toconas, Príncipe, 1. (2)

ALQUILO preciosa habitación para señoras, gran confort, económica. Ferraz, 92, ático derecha. (2)

PENSION económica confort, uno, dos amigos. Alberto Aguilera, 34, cuarto derecha. (2)

ARQUELLES, Particular gran confort, de una a tres personas completa, económica. Rodríguez San Pedro, 61, entresuelo. (T)

SEÑORA sola cede habitación interior, 40 pesetas, señora sola, señoría, alcoba 30, con baño. Alberto Aguilera, 34. Teléfono 28173. (T)

EXTERIOR confort, completa. Alberto Aguilera, 11, segundo centro derecha. (3)

PENSION económica para señoras, confort. Eduardo Dato, 16. (2)

PENSION económica en familia, bien situado, Cuesta Santo Domingo, 18, primero. (T)

PARTICULAR poca familia cede habitación, derecha, cocina, eléctrica, persona honrada. Teléfono 20665. (2)

EN familia para amigos. Preciados, 9, segundo izquierda. (18)

CERCA Retiro, habitación confort, señoría, baño, sin. Núñez Balboa, 16, tercer derecha. (2)

PASEO Recoletos, 14. Pensión completa, baratasimo, ascensor, calefacción, teléfono, baño, agua corriente, cocina eléctrica. (18)

NECESITO habitación estable para familia. Carretas, 2. Continental. Señor Ortega. (V)

CEDO habitación a caballero honorable. General Pardiñas, 24, cuarto izquierdo exterior. (A)

FAMILIA católica admira estable 7 pesetas, confort, baño, agua corriente, cocina eléctrica. Apartado 29093. (2)

SE desean huéspedes estables. Santa Isabel, 22, primero. (18)

MODISTAS y sombrereras, cajas para encastrar, precios de fábrica. Lucía Vélez de Guerevara, 4. (2)

VENDO motocicleta seminueva, toda nueva, barata, Alameda, 12. (3)

MUEBLES MUEBLES y camas, todo nuevo, precios muy baratos. Torrijos, 2. (28)

NOVIAS, Duque de Alba, 6. Muebles baratasimo, Inmenso surtido en camas dobladas, madera, hierro. (24)

GRAN Bretaña, Camas y muebles. Plaza de Santa Ana, 1. (T)

MESA nota dos metros, mesa redonda, grande, librería, clasificadores, otros muebles. Padilla, 78, principal C. (T)

OPTICAS Arnau, Proveedor Clero, Ordenes religiosas, 15 por 100 descuento, graduación vista gratis, personal competente. Plaza Matute, 4, Conde Romanones. (V)

PRESTAMOS DINERO sobre testamentos, créditos hipotecas. Piamonte, 10. (7)

5.000 pesetas necesito ampliación negocio, garantía. Teléfono 4479. (2)

HIPOTECAS rápidas, dinero sobre casas, “autos”, toda clase mercancías. Dinero en el día. Mayor, 6, principal izquierda: 12, 2; 4-7. (18)

RADIOTELEFONIA ¡OCASION! Kadette precintado; 2.000; 1.385 pesetas. Casa Ankl, Radio de todas las marcas; Neumáticos; Génova. (4)

VISITAD la magnífica exposición de aparatos. General Pardiñas, 24, cuarto izquierdo exterior. (A)

RADIOPREPARACIONES, máxima garantía. Economía. Radiorepa. Plaza San Telmo, 7, trasvase. Teléfono 23545. (V)

CAMBIO radio americana, cinco válvulas, continua, por análoga alterna. Teléfono 51772: de 2 a 4. (T)

AGENCIA exclusiva provincias, península, concesiones jóvenes activos, importantes comisiones. Rapidísimo. Montseguín, 16. (18)

SASTRERIA LA Sastrería Jesús del Valle, 24, pone en conocimiento de su clientela su traslado. Colón, 13, entresuelo. (10)

SASTRERIA Reguero, hechura fina traje 35 pesetas. Príncipe, 7, entresuelo. (V)

TRASPASOS TRASPASO antiguo establecimiento cualquier industria. San Bernardo, 27. (T)

EN mercado traspaso tienda barata. Fuencarral, 106, Paicós. (V)

LUJOSA pensión acreditadísima, mejor sitio Gran Vía. Cruz, 30. (V)

GRANJA avícola se traspasa. Informes: Calle 19, Sarrateras Bayón. (V)

TRASPASO tienda. Concepción Jerónima, 5. (T)

TRASPASO tienda importantisimo, mejor calle comercial, más tránsito Madrid. Sarrateras, 19. (V)

TRASPASO salón, 200 metros cuadrados, sociedad, balles. Norte, 9. (2)

TOMARIA rápidamente panadería, ultramoderna, mercadería, perfumería, fruitería y locutorio. Manuel Cortina, 5, Cerrezo. Teléfono 31997. (18)

TRASPASO lechería, buenas condiciones. Informarse: Avenida República, 65, Velázquez. Teléfono 74878. (18)

ALBAÑILERIA, similares, trabajos, reparaciones, presupuestos gratis. Apartado 12207. (3)

CALLISTA, cirujana, Peña, practicante. San Onofre, 3. Teléfono 18908. (T)

GRATIS pase una temporada en países extranjeros. Informarse: Internacional. Príncipe, 14. (2)

MUDANZA con camionetas, desde 15 pesetas. Teléfono 6948. (2)

JORDANA, Condecoraciones, banderas, espaldas, galones, cordones y bordados de uniformes. Príncipe, 9, Madrid. (23)

COMUNION preciosos modelos. Postas, 21. Torrijos y Velázquez, 18. (18)

BARNIZADOR, trabajos ebanistería, carpintería, presupuestos gratis. Teléfono 42165. (T)

LIMPIEZA pisos económicos, acuchillado, enserado, 30. Cervezas Madrid, 102. (10)

TRASPASO tienda. Concepción Jerónima, 5. (T)

TRASPASO salón, 200 metros cuadrados, sociedad, balles. Norte, 9. (2)

TOMARIA rápidamente panadería, ultramoderna, mercadería, perfumería, fruitería y locutorio. Manuel Cortina, 5, Cerrezo. Teléfono 31997. (18)

TRASPASO lechería, buenas condiciones. Informarse: Avenida República, 65, Velázquez. Teléfono 74878. (18)

ALBAÑILERIA, similares, trabajos, reparaciones, presupuestos gratis. Apartado 12207. (3)

CALLISTA, cirujana, Peña, practicante. San Onofre, 3. Teléfono 18908. (T)

GRATIS pase una temporada en países extranjeros. Informarse: Internacional. Príncipe, 14. (2)

MUDANZA con camionetas, desde 15 pesetas. Teléfono 6948. (2)

JORDANA, Condecoraciones, banderas, espaldas, galones, cordones y bordados de uniformes. Príncipe, 9, Madrid. (23)

COMUNION preciosos modelos. Postas, 21. Torrijos y Velázquez, 18. (18)

BARNIZADOR, trabajos ebanistería, carpintería, presupuestos gratis. Teléfono 42165. (T)

LIMPIEZA pisos económicos, acuchillado, enserado, 30. Cervezas Madrid, 102. (10)

TRASPASO tienda. Concepción Jerónima, 5. (T)

TRASPASO salón, 200 metros cuadrados, sociedad, balles. Norte, 9. (2)

TOMARIA rápidamente panadería, ultramoderna, mercadería, perfumería, fruitería y locutorio. Manuel Cortina, 5, Cerrezo. Teléfono 31997. (18)

TRASPASO lechería, buenas condiciones. Informarse: Avenida República, 65, Velázquez. Teléfono 74878. (18)

ALBAÑILERIA, similares, trabajos, reparaciones, presupuestos gratis. Apartado 12207. (3)

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

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

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 está estaba rodeado de una nube de envidiosos. P.—¿Pero estaban al corriente de su detención en Marly (en 1926)? R.—Lo ignoro, pero todo el mundo debía saber que su nombre verdadero era Stavisky.

Diálogo clave de todo el drama presente. Conocida la historia de Stavisky, es imposible desechar la presunción de mala fe, el "prejuicio desfavorable" que diría Leon Blum respecto a los políticos que niegan haber conocido a Stavisky bajo su personalidad verdadera. Y es una legión la que se encuentra en este caso. Por otra parte, como contraprueba de lo que decimos, está el hecho de haber fracasado todos los negocios del estafador en cuanto la persona a quien se dirigía solicitaba informes con mediano interés.

Ahora llueven las rectificaciones infructuosas. Hemos descrito ya 1.200 cheques, dice en una caricatura un policía. Hemos recibido ya 1.200 rectificaciones, comenta su compañero. O los coperos de Montmartre. No ha existido Stavisky, canta uno de ellos. No ha existido. Si fuese un personaje real le habría conocido alguien. ¿Y no ven ustedes que todos niegan, que no se encuentra nadie que haya almorzado o presenciado un espectáculo en compañía del estafador? Desgraciadamente, ninguna de estas negativas resiste a las investigaciones. Apenas se lanza un nombre nuevo cuando el interesado rectifica y pide ser oído por la Comisión investigadora. Ciertos días toda la información del "affaire" está reducida a cartas de esta clase. Luego las declaraciones son, en la mayoría inmensa de los casos, vagas, imprecisas, desastrosas para el interesado. "No sé". "No sabía". "No recuerdo". "Quizás le haya visto, pero sin saber quién era: asistíamos al almuerzo un centenar". Respuestas como las que ci-

UN Russe naturalisé FRANÇAIS DISPARAIT APRÈS AVOIR COMMIS POUR QUATRE MILLIONS D'ESCROQUERIES Son père, désespéré, se suicide près de Montigny-sur-Loing

On découvrait, la semaine dernière, à Montigny-sur-Loing, sur la voie ferrée, le corps de M. Roussier, 58 ans, âgé de soixante ans, que l'on reconnaissait bien dans le pays où il avait de temps à autre en villégiature chez des parents. Le sexagénaire était tiré d'une balie dans la tête. Pourquoi cet acte de désespoir? On le sut bientôt. M. Stavisky avait un fils, Alexandre, âgé de trente-cinq ans, que la justice recherche depuis quelque temps comme auteur de multiples escroqueries commises au préjudice de divers banques de la région parisienne et dont le total atteindrait 4 millions.

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 estafador

abrirían graciosamente para facilitar su desaparición. Curioso tipo de bandolero, término medio entre el hombre de negocios, especulador sin conciencia, y el bandido de encrucijada, estafador con pufos de banquero; convencido al cabo de tres años de triunfo de que no sólo le mimaba la fortuna, sino también de que llegaría a imponerse como una autoridad financiera. 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, sí, 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.

Ya poseía un expediente penal bien nutrido. Condenas y procesos bajo el nombre de Sergio Stavisky o Sacha o D'Orsay o Dolsky de Monty o Bofel o Brissac o d'Arbellot o Alex o Sirvan o Huon de Curville. Pero siempre en cada uno de sus delitos destinaba parte del producto a pagar a las víctimas de la estafa anterior. Como no "operaba" con muchas personas, sino con uno o dos o con una Sociedad, le era relativamente fácil conseguir que retrasasen la demanda, entregando anticipos. Esperaba siempre la operación definitiva, la danza fantástica de millones que le serviría para lograr la perfección del "robo considerado" de Quevedo: comprar a la justicia y a la opinión pública.

Sólo que tenía dos enemigos: el juego y sus compañeros del mundo del juego. Tenía que satisfacer su pasión comprar las conciencias y comprar los silencios. ¡No bastan 500 millones! Está demostrado que Stavisky jugaba más fuerte que nadie y perdía en la misma proporción. Y si aprisionaba algunas conciencias turbias o demasiado complacientes con el "chantage", incluso esto no se obtenía sin comprar los auxiliares. Finalmente, sus compañeros de los años malos, de los tiempos de la pequeña estafa y el expediente para salir del apuro, acudieron a él con amenazas en los años de prosperidad. De ahí la exclamación de Giboud-Ribaud ante la Comisión investigadora. Pero tracemos, aunque sea brevemente, la historia de sus empresas hasta llegar a la "perfección" de 1930 a 1932. Stavisky nació en Sabatka (Rusia) en noviembre de 1886. Era hijo de un dentista modesto y nieto de un comerciante en granos, modesto también, a quien malos negocios llevaron al suicidio. En 1900 sus padres se instalan en París y se naturalizan. Sergio tiene catorce años. Su "carrera" de estafador comienza a los veintitrés, cuando desaparece con la recaudación del día en el teatro Marysky. El padre paga, y la cosa no trasciende. Hasta 1925, Stavisky va de tropiezo en tropiezo, pero sin consecuencias demasiado graves: una condena en 1916 por abuso de confianza—seis meses—; otro medio año, en 1918, por causa parecida. "Era un especialista en lavar cheques—cuanta en su libro Kessel, poniendo la referencia en boca de otro hampón de categoría." En 1925 obtiene Stavisky el primer éxito "policío". Una noche, en Montmartre, acepta un cheque de 600 francos como ventaja de su pago; lo transforma en otro de 86.000, pero fracasa en la ventanilla; lo detienen, lo procesan... y desaparece la pieza de convicción.

1926. Stavisky ha ascendido en el hampa. No "lava" cheques: funda compañías. Pero un cheque en falso le hace procesar. Es una estafa de varios millones—tres o seis, no se ha precisado en las referencias de ahora—. Pero la Sûreté Générale no aclara a dar con él hasta que un día, por indicación de Galmot, el comisario Pachot—un especialista "staviskiano"—lo detiene. Dieciocho meses de cárcel. Después, libertad provisional; después, el olvido. Este proceso se ha visto hace dos meses, cuando ya todos los encartados, menos uno, habían muerto. El estafador había conseguido ya la influencia que buscaba: la que le permitió aplazar la vista del proceso 19 veces y hacer desaparecer 1.200 documentos del expediente procesal. Es también el proceso del histórico certificado: Stavisky está enfermo de "exageración de la personalidad con hipertrofia eufórica del yo".

Las "grandes empresas" Por aquellos días, a raíz de la libertad provisional, consigue un certificado de Penales limpio y puro. No se ha logrado descifrar quién lo otorgó. Pero con él se lanzó Stavisky—perdón, Serge Alexandrovitch—a nuevas empresas. He aquí las importantes y las que poseía aquí propiedad: Establecimientos Alex (joyería), Compagnie Foncière d'Entreprises Générales de Travaux Publics, Caisse Autonome des Reglements Internationaux y, finalmente, el intento contra el Crédito Municipal de Orléans—fracasado—y el éxito del Crédito Municipal de Bayona. Las maneras insinuantes de Stavisky, su conocimiento del "demi-monde", sus métodos de captación por el halago o la amenaza o la corrupción, le habrían proporcionado ya la influencia que

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 em-

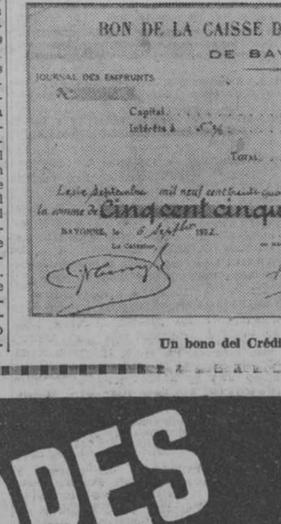
Presard, el fiscal de París, cuñado de Chautemps, a quien se destinó por negligencia. Había retenido los informes policíacos que perjudicaban al estafador

tuvo bonos para obras públicas por 100 millones de francos; con 10 millones en esos bonos, consiguió un préstamo de seis millones. Descubierta la estafa, el Banco procesa a Stavisky. Sólo que el Consejo de la Compañía figuraba un ex magistrado, y una triquiñuela legal permitió un cambio de jurisdicción... y el proceso se aplazó lo bastante para que Stavisky, con el dinero obtenido en el Crédito Municipal de Bayona, pagase la deuda. Del mismo modo obtuvo que se retrasase la demanda del Crédito Municipal de Orléans, donde había comenzado a operar, como luego en Bayona; el tataro era su tatarfo, y valoraba las joyas en cinco o diez veces su valor. Pero en Orléans no encontró tantas complicidades como en Bayona o, mejor dicho, tropezó con un inspector. Tuvo que levantar el campo. En la costa vasca, aparte de la leyenda de las joyas españolas, que no hemos de repetir aquí, había empezado por captar al alcalde y diputado H. Garat. Según parece, Stavisky compró el pasivo de 1.200.000 francos, resultado de un mal negocio de Garat. Además, adelantó el dinero necesario para las primeras operaciones del Crédito Municipal; ya se sabe que estos establecimientos equivalen a nuestros Montes de Piedad. Pueden emitir bonos con la garantía de los objetos empeñados. De ahí la leyenda de las esmeraldas reales y las joyas de la aristocracia de España. Sólo así una ciudad como Bayona podía jus-

tificar que su casa de empeños tuviera en circulación bonos que valen centenares de millones. Los bonos húngaros son una derivación de la Conferencia de La Haya en 1929, completada por los acuerdos de París del 23 de abril de 1930. En todos los países sucesores del Imperio austro-húngaro se ha efectuado una reforma agraria; en tres de ellos—Rumania, Yugoslavia y Checoslovaquia—buena parte de los terrenos expropiados pertenecían a húngaros que optaron por la nacionalidad de su raza. En la mayor parte de los casos, por razones diversas, la expropiación era en verdad una explotación. Como existe una cláusula en los tratados de paz que protege a los "optantes" contra diferencias de trato, bien pronto surgió el pleito sobre si las expropiaciones eran diferencias de trato o cumplimiento normal de una ley general. Después de varios años de litigio, se acordó constituir un fondo, con un valor actual de 219 millones de coronas oro, formado por la parte de reparaciones correspondiente a las grandes potencias Bélgica y Portugal, más la indemnización establecida por la ley Agraria en Yugoslavia y Rumania. Los bonos de ese fondo se repartirán al prorrateo entre los "optantes", es decir, entre los húngaros propietarios en las naciones de la Pequeña Entente. El mecanismo instalado en Basilea debía iniciar sus operaciones el primero de enero de 1933; la moratoria lo ha impedido. Con ello, muchos optantes se impacientan y quieren vender. Ocasión que quiso aprovechar Stavisky. Compró esos bonos a precio bajísimo y pretendió que fueran aceptados en Basilea. Los ofreció por el 25 por 100 de su valor, y aun así podría obtener 160 millones de francos. En realidad, los detalles de esta operación no se conocen a fondo. Se conoce el propósito, pero se ignora la cuantía. Se sabe, en cambio, con certeza que su asesor y abogado en estos menesteres era otro diputado radical-socialista, ex presidente de las Juventudes laicas y masón de alto grado; el H. Bonnaure, de la logia "El Despertar Antiguo", de Puy. Pero esto nos lleva ya al terreno po-

lítico, y en tales condiciones que podemos convocar un Congreso radical... Una tenida. No sabemos si los tres puntos son aquí de rito, ni si la palabra "tenida" debe ir escoltada por el triángulo de ordenanza. Es lo mismo. Sabemos, sí, que alrededor de Stavisky vivían una notable cantidad de masones, y de radicales-socialistas. Sus principales abogados: Garat y Bonnaure, diputados; Giboud-Ribaud, H. de la Logia Minerva de París; André Hesse, ex ministro, vicepresidente de la Cámara, H. de la Logia "La Unidad Masónica"; René Renout, ex ministro, senador, H. de la Logia "La Vanguardia Masónica" de París. Sus colaboradores en la Prensa: Pierre Darius, de "Bec et Ongies", H. de la Logia "Ernesto Renan" de París; Dubarry, director de "La Volonté". Su "colaborador" más importante, el que aplazó durante cerca de ocho años el proceso de 1926: el fiscal de París Pressard, H. de la Logia "Los Hijos de Hiram", de Melun, cuñado de Chautemps (Camilo), H. de dos Logias, "Los Hijos de Rabelais" y "La República"; ex presidente del Consejo de ministros, enemigo acérrimo de la Comisión investigadora y cuñado también de Chautemps (Pedro), abogado de una de las sociedades staviskianas.

Señalemos también, porque han aparecido en el proceso y en algunos casos con síntomas graves de complicidad, al ex ministro Dalimier, H. de la Logia "Los Filántropos Reunidos de París", al ex ministro—todos radicales-socialistas, desde luego—Julien Durand, H. Rosa Cruz de la Logia Sinceridad Perfecta, Unión y Constante Amistad de Besançon; al senador Pua, que deja su nombre para empeñar en Orléans objetos propiedad del estafador; al diputado Proust—logia "Los Demófilos", de Tours—cuyo nombre aparece en uno de los cheques de Stavisky que pretende justificarse y de sus declaraciones enviadas al juez por sospechosas... Es evidente que Stavisky en sus manobras de captación, ha jugado la carta masónica y radical-socialista: la ha



BON DE LA CAISSE DE CRÉDIT MUNICIPAL DE BAYONNE

Un bono del Crédito Municipal de Bayona

jugado y ha estado a punto de ganarla. Sólo la indignación del pueblo francés obligó a detener al estafador—que 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

muro radical y masónico que defendía a los cómplices de Stavisky.

Los políticos

EL PRESIDENTE DE LA COMISION (a Schaenarts, empleado de la Foncière).—¿Ha ido usted a la calle de Valois? (local del partido radical-socialista).

—Unas cinco veces en 1931 y 1932. Llevaba cartas de Alexandre a monsieur Proust. Se las entregaba a mozo y esperaba respuesta, que era siempre: "Está bien". Explica luego que por el tacto le parecían en las cartas iban billetes de Banco y contesta a la pregunta de qué nombres figuraban en "La Foncière". —¡Eran tantos! M. Bonnaure y otros, cuyos nombres podría indicar el libro del teléfono. Me decían: "El señor tal, diputado, va a venir. Tenga usted cuidado de que no encuentre a nadie... Los que salían no debían ver a los que entraban".

Entiéndase bien que ni nosotros ni nadie en Francia acusa de cómplices a todos los abogados y políticos que han estado en relación con el estafador. Entre los comprometidos se pueden establecer tres clases: los cómplices y los que sabían perfectamente a dónde iban y en qué compañía; los negligentes y los débiles que se dejaban llevar pensando en que Stavisky estaba demasiado bien defendido para que resultara peligroso favorecerle; los que obraron de buena fe o no se dejaron envolver en la red de Alexandre, pero cuyos nombres han quedado inscritos en su rostro.

Lo que podíamos llamar la pista política saltó en el ministerio de Trabajo con la recomendación de Dalimier para los bonos del Crédito Municipal de Bayona. Es difícil creer en la buena fe de este ministro. Las Compañías de Seguros, víctimas principales del estafador, exhibieron una carta comendatoria del ministro de Trabajo. Esta carta redactada en forma de circular y mencionaba especialmente al Crédito de Bayona. En realidad, eran dos las mistivas: una en forma vaga; otra, más concreta. Habían sido escritas ambas con la firma de Dalimier. Todas las explicaciones sobre este asunto son rarísimas. El ministro hizo la recomendación a petición de Dubarry, el director de "La Volonté"; la carta iba dirigida a éste, que tutea al ministro; ¿cómo entonces, empieza de modo tan ceremonioso "muy señor mío"? ¡Ah! No se sabe. Se habla de una misteriosa orden telefónica de "autor desconocido", pero que los empleados dicen haber recibido y que les obligó a redactar un informe poco favorable. ¿Como que de 100 millones de bonos de Montes de Piedad en circulación en Francia 75 eran de Bayona!

Otro ministro, Duraud, intervino también a petición de Garat; otro, Bonnet, no recuerda que el abogado más antiguo de Stavisky estuvo empleado en su ministerio; sigue Proust, presidente del Comité Republicano de la Industria y Comercio, tan olvidado como los anteriores, pero acusado formalmente de recibir dinero y confesar de haber hecho alguna gestión para Alexandre; Pua, senador, protector del Crédito de Orléans; turbat, senador, mezclado en el mismo asunto; Odin, senador, complicado en lo de Bayona; Hulin, diputado, asesor a lo que parece en el proyecto de bonos húngaros, en el que el papel principal corresponde sin duda a Bonnaure, que acompañó a Stavisky a Budapest y a Sirena, lugar donde se reunió una conferencia para discutir los asuntos de Europa Central.

El asesinato de Prince

Pero aún la atención del mundo político, tendida hacia estas complicidades y a los sangrientos sucesos de París, hubo de desviarse con el asesinato de monsieur Prince, magistrado de la sección financiera del Juzgado del Sena. Monsieur Prince recibe un día una llamada 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 del 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 anestesiado y alado a los carriles; los registros y alados de importancia en el proceso Stavisky. "¿Cui prodest?" La clásica pregunta señaló inmediatamente un beneficiario: Pressard, el fiscal de París. Prince poseía dos cartas en las que el fiscal le ordenaba no ocuparse de los "rapports" de la Policía en que se denunciaban francamente los manejos del estafador. En el "bureau" de Pressard, acción de la justicia contra Alexandre; allí se empañaron el proceso de 1926, y cuando llegó el momento más importante del juicio, ¿qué pensaba decir Prince? ¿Iban solamente contra Pressard sus tiros? Después de sus declaraciones, lo que se calificó de negligencia y se sancionó con una destitución, ¿pasaría a complicidad? ¿O existían otros motivos para suprimirle y quién tenía esos motivos?

Herir a Pressard era derribar una potencia masónica; la familia Chautemps, pero asesinar a Prince en esos momentos daba pábulo a las peores sospechas. Sobre todo, que a los tres días las investigaciones realizadas en el Juzgado del Sena demostraban la responsabilidad del jefe de monsieur Prince. ¿Y luego la farsa anterior! Cuando Daladier, sucesor de Chautemps, trasladó a Pressard al Tribunal de Casación, nombró para sustituirle en la Fiscalía de París a Pachel. Ahora bien; si Pressard es cuñado de Chautemps, Pachel es suegro de su secretario. Y, por colmo, no se hizo el traslado. Pressard siguió en la Fiscalía, dirigiendo—deteniendo—las investigaciones!

La "maffia" Inmediatamente surgió el clamor contra la Policía. En realidad, la guardia negra del estafador, extraída del hampa más baja, no había sido molestada. Su secretario, Romagnino, no fue detenido hasta el 28 de febrero, y no había sido interrogado hasta pocos días antes. Un boxeador que acompañaba siempre a Stavisky, los directores de una verdadera guardia, el Círculo Hípico de Autueil, otras compañías cuyos nombres figuraban en el libro de cheques, no comparecieron ni fueron detenidos sino después que la Prensa les había señalado repetidas veces. En la busca de pistas se distinguió Simonon, famoso escritor de novelas policíacas, creador del inspector Maigret, que, por declaración propia, se puso a razonar como su héroe. Finalmente, se hicieron tres detenciones, pero todavía no es seguro de que se haya acertado. Por otra parte, en el tiempo transcurrido se han podido preparar todas clases de coartadas. Es verdad que, según se dice, alguno de ellos se ha preparado tan bien que aparece

Garat, el diputado y alcalde de Bayona

al mismo tiempo en dos sitios distintos. Pero la existencia de la "maffia" staviskiana" se demostró por los documentos entregados al juez por el diputado Henriot. Se desprende de ellos que desde 1926 Stavisky y sus acólitos formaban una banda dispuesta a todo. Y que no sería extraño descubrir en esa banda a los asesinos de Galmot, el ex diputado de la Guayana, envenenado no se sabe por quién, en 1928. Parece que Arlette Simon, y además había entre ellos cuentas de dinero. Desde el asesinato de Prince pasa por todo el "affaire" un viento infernal. Uno de los encartados, Blanchard, se suicida en un bosque de Fontainebleau; un joyero que tuvo relaciones con Stavisky se suicida también; intentan suicidarse, sin conseguirlo, el suplente de Pressard, Hurianx; el abogado de Romagnino, Raymond Hubert, la señorita Paris, que dijo haber visto a un individuo que seguía a Prince; otro abogado se vuelve loco.

En verdad, no se puede acusar de ligero, pero es imposible abrigar la menor confianza. El detalle más pequeño trae una razón de recelo. Véase a la actriz de tercer orden denunciada a la Policía una conversación sospechosa entre dos individuos en Dijon. Se investiga la pista es falsa y la declaración también. La actriz acusada dice haberse querido hacer un reclamo, pero a hacer las averiguaciones resulta que esa muchacha es una amiga de Stavisky; ¿Ligereza femenina o intención premeditada de desorientar?

Volviendo para ítem, a la estafa Hay hasta ahora 26 procesados de los que cinco están en libertad provisional: seis del Crédito Municipal de Bayona, entre ellos el presidente, diputado Garat; dos del Crédito Municipal de Orléans; cuatro, dos periodistas, Darius y Dubarry; tres abogados, entre ellos el diputado Bonnaure; el resto son antiguos amigos del hampa más o menos elevada. Y tres detenidos por el asesinato de Prince.

MADRES EMBARAZADAS—LACTANTES Criaréis a vuestros hijos sanos, fuertes y robustos si os aseguráis un embarazo y lactancia normal tomando el delicioso jarabe TECEL. Poderoso reconstituyente. Así lo afirman testimonios de los más prestigiosos médicos. TECEL creará una nueva raza. Venta en Farmacias Píscas 7