

Entendemos que el saber es tributario del bien y sostenemos que la moral es el valor decisivo de la sociedad civilizada

Importante discurso del Caudillo en la clausura del X pleno del Consejo Superior de Investigaciones Científicas

S. E. entregó los premios del curso y conversó con los premios Nobel extranjeros que han asistido a la reunión

Madrid, 17. — En la sede social del Consejo Superior de Investigaciones Científicas se ha celebrado esta mañana la sesión de clausura del X aniversario de su fundación.

El discurso del Caudillo se ha desarrollado por el subdirector del Museo del Prado, que pronunció un discurso, seguido del Caudillo autorizó a usar de la palabra al presidente del Instituto para Alta Cultura de Portugal, señor Cordeiro Ramon, que pronunció su discurso en portugués.

LA FECHA OLVIDADA

Una fotografía famosa en su día, la que presentaba a la Reina Victoria Eugenia enlutada y llorando el último adiós a un hijo, ha venido a recordarnos que, efectivamente, hace un par de días pasamos, sin darnos cuenta, por el 14 de abril.

Después de revisar las tropas y de saludar al Presidente de las Cortes y al Gobierno, el Caudillo penetró en el salón del pleno y se dirigió al estrado presidencial, quedando constituida la mesa de la siguiente forma: a la izquierda del Generalísimo, el Ministro de Educación Nacional y Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, D. José Ibañez Martín; Patriarca de las Indias y Obispo de Madrid-Alcalá, doctor Eijó Garay; vicepresidente del Consejo, Sr. García Sñeriz; y secretario general, D. José María Abareda, y a la derecha, el Coronel Primado de España, Dr. Pla y Deniel; Sr. Cordeiro Ramon, presidente del Instituto de Alta Cultura de Portugal; y el Sr. Lora Tamayo, vicerrector de la Universidad Central.

DISCURSO DEL CAUDILLO

Al inaugurar esta nueva reunión plenaria de nuestro Consejo Superior de Investigaciones Científicas, al cumplirse los diez primeros años de su labor, me es grato saludar a tantas figuras destacadas de la ciencia, hombres de laboratorio y biblioteca, espíritus selectos apasionados en la busca de la verdad, protagonistas de tareas tan distintas y que con su presencia dan solemnidad excepcional a este pleno de nuestros investigadores.



CONCEPTO ESPAÑOL DE LA CIENCIA

Afirmando estas ideas esenciales, España ha querido realizar una obra de sustancia nacional, pero ha aspirado al mismo tiempo — insistiendo así, una vez más, en lo que es norma permanente de su historia y de su actitud — a entregarse a tareas de universal aliento. Los que llegados desde otros países os encontráis ahora aquí, sois un signo de ese espíritu de unidad, de solidaridad y de amor con que nuestra Patria viene trabajando.

Entendemos que no hay mejor manera de ensalzar el ideal científico que infundirle una aspiración de eternidad, haciéndolo vehículo de una común y general historia que, sin despreciar las conquistas de la técnica, pone por encima de todos los valores la divina causa del hombre. Pero escrito está que las ciencias no prevalecerán contra la luz, y al fin hemos visto resplandecer reconocida imparcialmente por la investigación y por la crítica, la huella vigorosa de nuestros sabios en todos los ámbitos de la invención y de la inteligencia, los caminos abiertos por nombres españoles en las más áridas singladuras del pensamiento y, en fin, la permanente donación de cultura de nuestra Patria al común patrimonio de la humanidad, transfusión generosa del espíritu de nuestro pueblo, en lo que España reconoce y afirma su genio y su destino.

LA APORTACION ESPAÑOLA AL SABER HUMANO
A lo largo de veinte siglos de historia difícil y alerta contra mil sirenas y peligros, el surco que abrieron en nuestros campos la fecunda siembra de la latinidad se ha continuado recto y seguro. Las generaciones consagradas al estudio que en este reducto hispánico se han sucedido con renovada fe, llegando unas a otras a la orcha inextinguible de su espíritu, que en ocasiones fue estrella cuya luz guió el mundo sus pasos vacilantes. Nadie podrá negarnos este resplandor en la coiosa figura de Raimundo Lulio, puesto que a la sombra copiosa de su árbol hoy nos reunimos; ni en la ingente obra de San Isidoro, recopilador del saber del mundo antiguo en nuestra era monástica; ni en la secular tarea de la escuela de traductores de Toledo, que llegó a su cima en los días del Rey Sabio; merced a la cual se trasvasó intacto a Europa el ancho saber de la civilización helénica, clave del inmediato florecimiento humanista del Renacimiento; con las cullias y sextantes de nuestros barcos, con las espadas de nuestros capitanes y con las sendas de nuestros misioneros, trazamos la definitiva filosofía del planeta, entregando dos mundos nuevos a la historia y a la geografía, prodigios que supimos merecer y legitimar con leyes de procer categoría humana nunca igualada; al tiempo que la mente de Suárez fijaba los cimientos de la filosofía del derecho, Vitoria definía con espíritu revolucionario el derecho de gentes y las justas fronteras entre la paz y la guerra.

FRANCO fué un adivino o tuvo una gran suerte

Dece el Almirante Leahy en sus memorias

Washington, 17. — En su libro titulado "Yo estuve allí", recientemente publicado, el almirante Leahy dice que en su opinión el Generalísimo Franco es un adivino o tuvo una gran suerte durante la última guerra mundial.

El almirante Leahy fue el jefe personal más destacado del presidente Roosevelt durante la guerra y desempeñó también el cargo de embajador de los EE. UU. en el gobierno de Vichy.

En su libro Leahy dice que el Generalísimo Franco con Benito Mussolini en febrero de 1941, dice el almirante Leahy en la página 10 de su libro que Mussolini había podido primeramente venir a España para tratar del paso de tropas alemanas por este país, inusualmente para efectuar un ataque a Gibraltar. Lo que hizo Franco fue proponer que el ejército italiano a Italia. Cuando llegó, Franco dijo a Mussolini que el pueblo español no permitiría nunca pasar a los alemanes por Gibraltar.

En vista de la precaria situación militar — prosigue Leahy — al día de principios del año 1941, el Generalísimo Franco fue un adivino o tuvo una gran suerte. Casi con todo aquel con quien estableció contacto en Francia por aquella época estaba seguro de la victoria alemana.

LA CONFERENCIA DE POSTDAM
Leahy, que estuvo en la conferencia de Postdam en julio, agosto de 1945 y en la que intervinieron Churchill, Truman y Stalin, relata como el ex primer británico y el presidente de los EE. UU. discutieron acerca de los planes de Stalin de romper las relaciones diplomáticas con España. Sobre esto participó el almirante Leahy dice así en la página 42 de su libro: "Stalin suscitó, entonces la cuestión de España. Propuso que los tres gobiernos rompieran las relaciones diplomáticas con el general Franco debido a que 'el gobierno español es un peligro para la solución de la paz'. Esto provocó una decidida resistencia por parte del presidente y del primer ministro. — Truman y Churchill — Truman dijo que 'España debe resolver sus propios asuntos domésticos'. Yo estaba de completo acuerdo con el presidente y con el primer ministro. Se produjo una discusión prolongada. España no estaba en guerra y eso nos situaba en las cuestiones internas de dicho país y para decir al pueblo español la clase de gobierno que debía tener, hubiera sido una violación de la Carta del Atlántico y se veía que no era de nuestra incumbencia el si el pueblo español quería o no a su régimen". — Etc.

EL CONSEJO DE INVESTIGACIONES

Un espíritu de paz y de trabajo, una voluntad firme de superación alumbraron hace diez años la creación de nuestro Consejo de Investigaciones Científicas. A lo largo del tiempo desde entonces transcurrido, ha vivido el mundo las más tristes horas de su historia, y todo ha sido como una pesadilla sombría de la que aún los países y los hombres no han podido despertar; pero sin que por ello, y pese a las salpicaduras del ambiente de pasión que se ha vivido, España se apartase de aquel camino emprendido entonces, que permitió a nuestros hombres de ciencia seguir sus tareas sobre sus libros o sus microscopios. Pensad que aquellas tareas se iniciaron cuando estaban aún frescas las heridas de una guerra que, si en muchas partes incomprendidas, para nosotros era forzoso librar si habíamos de rescatar nuestros valores espirituales ofendidos y corrompidos, a la par que nuestra libertad e independencia. No se habían todavía borrado los surcos de nuestras trincheras, ni los destrozos de nuestras ciudades, dramáticamente mutiladas cuando se emprendían nuestras empresas de investigación.

A los diez años de aquella fecha, la labor se ofrece con agradables perspectivas. Lo que pudo ser, un día utopía o simple sueño, es hoy una serie de realidades cuajadas de trabajos en marcha, de esfuerzos que crecen y se multiplican con infatigable ritmo. Libros, instalaciones, registran toda una labor de siembra y de fruto a la vez, se extienden ante nosotros en el orden de lo científico con esa gran variedad que va de lo especulativo a lo experimental, siempre bajo un sentido de agnición y de síntesis. Al cabo de un decenio vemos cómo se asienta sobre firmes raíces la restauración de la ciencia española, cimentada sobre principios que son eternos en la vida de España y en el espíritu, concebidos como servicio a la verdad y a la vez como instrumento de la realización del progreso humano.

Las naciones del Pacto de Bruselas piden ayuda a los Estados Unidos para armarse

SUS MINISTROS DE DEFENSA SE REUNIERON CON DOUGLAS

que se hubiese celebrado ya una reunión. — Efe.
LE HAN EXPUESTO SUS NECESIDADES
Bruselas, 17. — Las cinco potencias del pacto de Bruselas han expuesto hoy al embajador norteamericano en Londres, Lewis Douglas, lo que según sus cálculos habían de aportar los Estados Unidos para la preparación del número de divisiones del pacto del Atlántico estiman necesarias para el sostenimiento de la Europa occidental en el caso de una agresión soviética.

una conferencia secreta de una hora de duración con los Ministros de Asuntos Exteriores y de Prensa y Hacienda de las cinco naciones de la Unión occidental: Gran Bretaña, Francia, Bélgica, Holanda y Luxemburgo. La agencia United Press informa que se ha hecho entrega al embajador Lewis Douglas, de un memorándum en el que se exponen los recursos financieros con que se cuenta y se señala también la suma complementaria precisa para elevar las fuerzas militares de la Europa occidental al nivel que se considera necesario en el proyecto aprobado en el pasado mes de marzo por los Ministros de Defensa. — Efe.
(Diga a la sexta.)

Madrid, 17. — En la sede social del Consejo Superior de Investigaciones Científicas se ha celebrado esta mañana la sesión de clausura del X aniversario de su fundación. El discurso del Caudillo se ha desarrollado por el subdirector del Museo del Prado, que pronunció un discurso, seguido del Caudillo autorizó a usar de la palabra al presidente del Instituto para Alta Cultura de Portugal, señor Cordeiro Ramon, que pronunció su discurso en portugués.

Después de revisar las tropas y de saludar al Presidente de las Cortes y al Gobierno, el Caudillo penetró en el salón del pleno y se dirigió al estrado presidencial, quedando constituida la mesa de la siguiente forma: a la izquierda del Generalísimo, el Ministro de Educación Nacional y Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, D. José Ibañez Martín; Patriarca de las Indias y Obispo de Madrid-Alcalá, doctor Eijó Garay; vicepresidente del Consejo, Sr. García Sñeriz; y secretario general, D. José María Abareda, y a la derecha, el Coronel Primado de España, Dr. Pla y Deniel; Sr. Cordeiro Ramon, presidente del Instituto de Alta Cultura de Portugal; y el Sr. Lora Tamayo, vicerrector de la Universidad Central.

En los primeros años de su labor, me es grato saludar a tantas figuras destacadas de la ciencia, hombres de laboratorio y biblioteca, espíritus selectos apasionados en la busca de la verdad, protagonistas de tareas tan distintas y que con su presencia dan solemnidad excepcional a este pleno de nuestros investigadores. Frente a todo lo que puede separar a los hombres, se alzan estas grandes empresas que acercan y hermanan, que funden en climas distintos. La ciencia en su espíritu unificador, posee la virtud magnífica de la hermandad; por ella aparecen unos aquí espíritus eminentes. A vosotros, insignes representantes del mundo de la investigación, saluda hoy España con palabras de paz y de esperanza. Su saludo, hacia vosotros va acompañado de los mejores votos de felicidad para vuestras tareas y de felicidad para nuestros pueblos. Que vuestras tareas científicas iluminen el horizonte cargado de nubes y de negros presagios de nuestro viejo continente, nunca tan dramático como el presente, donde el hombre mira desolado en torno suyo, buscando una luz que le oriente en su camino. Más allá de la verdad y del espíritu puede llegar esta luz esperanzadora. Y esa verdad y ese espíritu son los que animan el outchacer múltiple de los hombres que en las recatadas tareas de la investigación luchan denodada y silenciosamente.

Estatismo también en los Estados Unidos
De cada 25 norteamericanos, uno es funcionario. De los 128 millones que dejó Ford, 35 se los llevó el Estado

Washington, 17. — Una de cada 25 personas en Estados Unidos, es funcionario civil, según la oficina del censo. El Gobierno federal y los locales tienen 6.200.000 empleados. — Efe.

Washington, 17. — El tribunal del condado de Macomb (Michigan), ha revelado que Eddel Ford, hijo del magnate del petróleo, dejó al morir una fortuna de 128 millones de dólares. El Gobierno federal y al Estado de Michigan le corresponden por impuestos 35 millones de dólares. Los principales herederos son su viuda, sus cuatro hijos y la fundación Ford. — Efe.

LA FECHA OLVIDADA
Una fotografía famosa en su día, la que presentaba a la Reina Victoria Eugenia enlutada y llorando el último adiós a un hijo, ha venido a recordarnos que, efectivamente, hace un par de días pasamos, sin darnos cuenta, por el 14 de abril. La fecha olvidada aquella en la que se cumplió el centenario de la caída de la Bastilla, el día en que se inició la revolución francesa, el día en que se proclamó la independencia de los Estados Unidos, el día en que se firmó la declaración de independencia de España, el día en que se proclamó la independencia de Cuba, el día en que se proclamó la independencia de Chile, el día en que se proclamó la independencia de Argentina, el día en que se proclamó la independencia de Colombia, el día en que se proclamó la independencia de Venezuela, el día en que se proclamó la independencia de Ecuador, el día en que se proclamó la independencia de Perú, el día en que se proclamó la independencia de Bolivia, el día en que se proclamó la independencia de Paraguay, el día en que se proclamó la independencia de Uruguay, el día en que se proclamó la independencia de Brasil, el día en que se proclamó la independencia de México, el día en que se proclamó la independencia de Guatemala, el día en que se proclamó la independencia de El Salvador, el día en que se proclamó la independencia de Honduras, el día en que se proclamó la independencia de Nicaragua, el día en que se proclamó la independencia de Costa Rica, el día en que se proclamó la independencia de Panamá, el día en que se proclamó la independencia de Haití, el día en que se proclamó la independencia de República Dominicana, el día en que se proclamó la independencia de Puerto Rico, el día en que se proclamó la independencia de las Islas Filipinas, el día en que se proclamó la independencia de Indonesia, el día en que se proclamó la independencia de Malasia, el día en que se proclamó la independencia de Singapur, el día en que se proclamó la independencia de Tailandia, el día en que se proclamó la independencia de Vietnam, el día en que se proclamó la independencia de Laos, el día en que se proclamó la independencia de Camboya, el día en que se proclamó la independencia de Myanmar, el día en que se proclamó la independencia de Birmania, el día en que se proclamó la independencia de Sri Lanka, el día en que se proclamó la independencia de Ceilán, el día en que se proclamó la independencia de Sri Lanka, el día en que se proclamó la independencia de Ceilán, el día en que se proclamó la independencia de Sri Lanka, el día en que se proclamó la independencia de Ceilán.

La pintura de paisaje y Juan Bautista Porcar

Por EDUARDO CODINA

El paisaje, expresión de la belleza en líneas y colores del mundo que nos rodea...

Su pleno desarrollo pertenece a nuestros días. Empleado durante muchísimo tiempo como fondo decorativo...

En España empieza muy tarde esta pintura. Aparte los originales visuales de Toledo, del Greco, y los dos paisajes pintados por Velázquez...

Ya en el Pérez Villamil, Carlos Haes y Berruete, pintan directamente el natural, después de una atenta observación...

Peró en Cataluña principalmente donde la pintura de paisaje adquiere verdadero desarrollo e importancia excepcional...

En nuestras tierras, entre los actuales cultivadores de paisaje, destaca totalmente Juan Bautista Porcar.

Sus lienzos nos ofrecen en general una pintura de conjunto en la que el modelado y relieve adquieren inusitada precisión.

Su técnica es impresionista, de pincelada suelta, y la pintura por amplias manchas de color.

De sólida ejecución y brillante paleta sus paisajes poseen un mágico encanto, un poder indescriptible que al momento se imponen acusando un genio artístico que toma de la Naturaleza aquello que es merecedor de trasladarse al lienzo.

El ciclo constituye un elemento importantísimo en los paisajes de Porcar. La línea del horizonte se presenta a veces baja para destacar en ellos la luminosidad y ambiente atmosférico...

La importancia de cada una de las partes de sus lienzos depende siempre de la luz. Esta y aquel momento preciso y fugaz en que cada paisaje ofrece el máximo interés estético...

El artista alterna la pintura de paisaje con los trabajos propios de la investigación prehistórica. A él se deben muchos conocimientos sobre los tiempos primitivos de nuestro Castellón...

Aún se comenta el éxito obtenido con motivo de su brillante exposición artística en nuestra ciudad. En ella se manifestaron una vez más sus excepcionales facultades y el fácil manejo de los elementos técnicos...

Los conocimientos de su arte se demuestran en la sencilla y fácil manera de manejar los elementos técnicos para lograr aquella nitidez de color llevado directamente de la paleta al lienzo...

El artista alterna la pintura de paisaje con los trabajos propios de la investigación prehistórica. A él se deben muchos conocimientos sobre los tiempos primitivos de nuestro Castellón...

Los conocimientos de su arte se demuestran en la sencilla y fácil manera de manejar los elementos técnicos para lograr aquella nitidez de color llevado directamente de la paleta al lienzo...

El artista alterna la pintura de paisaje con los trabajos propios de la investigación prehistórica. A él se deben muchos conocimientos sobre los tiempos primitivos de nuestro Castellón...

Variedades

Hace 150 millones de años, en la tierra no florecía más que la magnolia

NUEVA YORK.—(Opera Mundial).— Hace 150 millones de años, no existían flores en la tierra. Y tampoco abejas. Cuando aparecieron las flores, los escarabajos se encargaron, con el viento, de su fecundación...

Las flores son un elemento de nuestra vida cotidiana. Qué frutas, qué legumbres, podría comer el hombre, si, de la noche a la mañana, una imprevisible plaga, las hiciera desaparecer? Sin contar que bajo un aspecto menos materialista, las flores son siempre útiles...

La abeja es un insecto especialmente interesante para el hombre. No solamente le provee de miel sino que se encarga de una labor altísima y de la máxima utilidad: la fertilización del sereno vegetal. La amplitud de esta misión no ha podido ser mejor definida por ese senador americano que, hace algún tiempo, pronunció la importancia a los Estados Unidos de millones de abejas...

En primer lugar, es evidente para el Dr. Verne Grant que las flores se hicieron su aparición en la tierra más que mucho tiempo después de otras representativas de la vida, tal y como se presentaban en una época ya muy remota. Con toda verosimilitud, la primera flor, que debió ser una magnolia, no floreció más que hace 150 millones de años. Ahora, bien, como es sabido, la flor tiene misión definida, dar nacimiento al fruto, objeto definitivo en la vida de un elemento vegetal. Por ello, es necesario que la flor se fecunde. Lleva en sí todas las partes imprescindibles para esta fecundación, el pistilo, el polen y los estambres. Sin embargo, ha de intervenir otro factor para provocar el transporte del polen: los estambres al pistilo. El viento representa en esto un papel fundamental. Pero la forma que entonces tenía la magnolia dificultaba la misión del viento.

De ella se encargaron los escarabajos. En aquella época, ya habían sufrido una notable evolución. Y como todo lo que ha evolucionado, el escarabajo tenía sus cualidades, pero también sus defectos, por lo que no cumplía plenamente su misión. Otra cosa fue cuando aparecieron las abejas, cerca de 90.000.000 de años más tarde. Estas, nacidas de la lenta evolución de otros insectos, habían de desempeñar un papel decisivo en toda la vegetación que se desarrolló admirablemente gracias a la abeja, a que la Naturaleza se había permitido dándole un magnífico ejemplo de su extraordinario permitiera facilitar el trabajo que, al mismo tiempo que dificultaba el del escarabajo, que, si había constituido un mal menor que fue muy útil 90.000.000 siglos antes, no podía luchar con la abeja. Y así, progresivamente, las flores cambiaron lentamente de forma; los pétalos inferiores se alargaron, se abrieron más considerablemente, con el fin de proporcionar a la abeja, una especie de plataforma donde pudiera posarse. Las plantas provistas de flores se desarrollaron mejor con ello, desde el momento en que no tenían que producir considerables cantidades de polen para que la flor pudiera ser fecundada, ya que la abeja se encargaba de ello en la mayoría de las veces.

El Dr. Verne Grant va más lejos todavía. Afirma, por ejemplo, que hasta el color de las flores sufrió profundas modificaciones, que estaban en función directa de los servicios prestados por las abejas. Así, ha quedado demostrado que la abeja es mucho más sensible al color azul o al amarillo, que al rojo, ante el que, por general, no reaccionan las células que están formadas sus ojos. Este hecho, es el origen de la lenta evolución que debía hacer pasar la gama de los colores florales, de azul al amarillo pálido.

Una vez realizado este hecho, la evolución prosiguió, las plantas redujeron progresivamente el número de los estambres de cada flor, llegando hasta ocultar su néctar en su base, donde la abeja podía succinarlo merced a su trompa, pero al abrigo de los escarabajos que no estaban dotados de un órgano adecuado para buscarlo. Poco a poco, la evolución comenzada con la aparición de las abejas, se realizó completamente. Llegó un día en que las flores estaban formadas de tal manera, que sólo permitían fácil acceso a las abejas mientras que los escarabajos experimentaban las mayores dificultades para llegar a su corazón.

Además, la abeja no se ha conformado con provocar esta evolución. De hecho, ha sido concebida para vigilar escrupulosamente, si así se puede decir, que cada planta conserve sus propiedades esenciales. Así, por ejemplo, la abeja no va indiferentemente, en su transporte del polen, de una clase de flores a otra. Esto es lo que se llama su "constancia", una constancia que la incita a no succinar en su camino más que flores pertenecientes a la misma familia de plantas, con el fin de no originar perturbaciones en la constitución de estas últimas.

Hemos hablado de familias de plantas, y el Dr. Verne Grant ha podido probarlo demostrando que ciertas abejas, cuando parecen ir de una flor de una especie definida, a otra de especie distinta, no van en realidad, más que de a dos flores iguales, que poseen las mismas características esenciales y no difieren más que en ciertos aspectos.

A decir verdad, según el Dr. Verne Grant, la abeja, en 60 millones de años, ha sido, directamente responsable de una evolución más rápida e infinitamente más definida del reino vegetal, que la que se había verificado en el transcurso de los 90 millones de años precedentes en que sólo la magnolia expandía sobre la tierra su penetrante perfume. Esta estrecha asociación del mundo de los insectos y del vegetal, no está desprovista de interés, y el hecho de que haya sido establecida, constituye una nueva razón para maravillarse de la admirable solitud de la Madre Naturaleza, con respecto a los más variados aspectos...

(Avertimos al lector que el presente artículo lo publicamos a título de curiosa teoría, pues los millones de años resultan algo inabarcables.)

Una nueva y gran esperanza contra la tuberculosis

El mundo de las fisiología y de los enfermos de tuberculosis, encuentran, todavía bajo la impresión del descubrimiento de la estreptomicina, una droga que constituye una gran esperanza, ha contribuido a reanimar la fe en los días luctuosos contra esta terrible y tan diluvidada enfermedad.

Más ahora se trata de una nueva preparación farmacológica del ácido pirimidínico, cuyas iniciales son P.A.S., van paralelas con otras bien conocidas en la terapia antituberculosa: el P.N.X. (pantoténico) y el P.C.G. (vacuna de Calmette-Guérin contra la tuberculosis). Con su aplicación, la moderna biología ha realizado otro milagro y esta vez el descubrimiento, por lo menos las esperanzas independientes para llegar al mismo, no se debieron a observaciones casuales como ha ocurrido muchas veces, sino que son fruto de investigaciones objetivas y científicas.

La nueva preparación de ácido pirimidínico, estudiada minuciosamente y constante del doctor de Koch, ha sido el resultado de los procesos bioquímicos, habiéndose logrado encuadrar exactamente este terrible bacilo, tanto como sus relaciones con el hombre, siendo posible de esta forma, tras haber entrado profundamente en su íntima esencia, descubrir sus puntos débiles, probar su resistencia y estudiar el arma que se le puede atacar y aniquilar.

El máximo interés del nuevo gen antituberculoso, aparte de la curación antituberculosa del ácido pirimidínico, reside precisamente en el modo como se ha llegado al mismo, y este nuevo camino, por el que se navegan ya los hombres de ciencia llenos de fe y seguridad, no debería de dar, dentro de poco tiempo, otros frutos todavía más importantes.

El americano Bernheim, estudiando la respiración del bacilo de la tuberculosis, advirtió que los compuestos a base de sulfato y de levulato estimulaban enormemente su consumo de oxígeno, tanto que en ciertas clases de bacilos aumentaba en la proporción del 150 por 100. Este, indudablemente, significaba que dichos compuestos debían tener una gran importancia en el metabolismo del bacilo y, partiendo de esta idea, el investigador americano, Lehman, realizó experimentos con diversos derivados del ácido sulfúrico y benzocico, entre los que, desde luego, debía utilizarse una sustancia que tuviera propiedades bacteriostáticas, o sea que, a través de complicados procesos de oxidación, impidiese el crecimiento del bacilo de Koch. Lehman, seguro de hallarse en el camino correcto, se puso a buscar obstinadamente dicha sustancia, logrando localizarla en el ácido pirimidínico, derivado de ácido 2-hidro-4-aminobenzocico, y demostró este último ser el menos tóxico y al mismo tiempo el más activo entre los numerosos similares experimentados. Anteriormente al descubrimiento, numerosos hombres de ciencia inclinaron sus investigaciones y experimentos, de laboratorio y los resultados obtenidos galvanizaron típicamente a todos los investigadores de la tuberculosis. Ya que el "P.S." poseía una actividad creciente de los bacilos de la tuberculosis, que quedaban completamente detenidos en su desarrollo y con la debilitada concentración de 0,15 mg.

Lehman pasó inmediatamente a los experimentos con seres vivos y los resultados obtenidos con ratas y conejos inoculados de tuberculosis, fueron verdaderamente sorprendentes. Administrando el P.A.S. con la proporción del 1 por 100 de la actividad antimicrobiana, se registró una mortalidad del 30 por 100 entre las ratas infectadas, tratadas de esta forma, mientras que las que no lo habían sido murieron en la elevadísima proporción del 75 por 100. Por lo que respecta a las lesiones tuberculosas, presentaron una clara regresión con disminución en el número de los bacilos, y la consiguiente recuperación de las defensas orgánicas.

Las primeras aplicaciones en el hombre, quedaron limitadas a la introducción del P.A.S. en la cavidad postesternal, pero, inmediatamente, los favorables resultados obtenidos, convencieron a Lehman y a sus colaboradores para intentar administrarlo por la boca al preparado en los casos de lesiones tuberculosas de los riñones. Con extrema cautela, probó la tolerancia individual, se empezó administrando algunos gramos de preparado a los primeros



LEA AQUÍ... Aumentará el rendimiento económico GASTANDO usando...

De venta en toda España... Instalaciones de Riego con pago aplazado...



Suscríbase a Mediterráneo... Instalaciones de Riego con pago aplazado...

Instalaciones de Riego con pago aplazado... Comercial Madrid S.A.

Instalaciones de Riego con pago aplazado... Comercial Madrid S.A.

Instalaciones de Riego con pago aplazado... Comercial Madrid S.A.

Instalaciones de Riego con pago aplazado... Comercial Madrid S.A.

Instalaciones de Riego con pago aplazado... Comercial Madrid S.A.

Instalaciones de Riego con pago aplazado... Comercial Madrid S.A.

Instalaciones de Riego con pago aplazado... Comercial Madrid S.A.

Instalaciones de Riego con pago aplazado... Comercial Madrid S.A.

Instalaciones de Riego con pago aplazado... Comercial Madrid S.A.

Instalaciones de Riego con pago aplazado... Comercial Madrid S.A.

Instalaciones de Riego con pago aplazado... Comercial Madrid S.A.

¿UN PLATILLO?

VINAROS. — ¿Soy nos preguntamos, cuáles... también por estas... Bueno por se a...

La cosa sucedió en dicho el domingo... nos puso al corrie... mado amigo nuestr...

El domingo por las primeras horas, cogi... y allí a visitar l...

El domingo por las primeras horas, cogi... y allí a visitar l...

El domingo por las primeras horas, cogi... y allí a visitar l...

El domingo por las primeras horas, cogi... y allí a visitar l...

El domingo por las primeras horas, cogi... y allí a visitar l...

El domingo por las primeras horas, cogi... y allí a visitar l...

El domingo por las primeras horas, cogi... y allí a visitar l...

SABOYA

Todos conocemos ya lo que son esas películas arrebatadas y musicales. Esta, cuyo guión se traza sobre la vida de un compositor neoyorquino de principios de siglo, es, más que otras, sucesión de números de variedades, en ocasiones "ligeros" monitos, aunque en otros sean originales y graciosos, como el de la "playa". Sobre ella, una serie de canciones y motivos musicales, que por esa vez, los originales de Paul Dresser, el compositor cuya vida y relato resultan verdaderamente interesantes, algunos cautivos para el espectador, que casi sale tarantolado.

La película vuelve a demostrarnos, como "Los modelos", que Rita Hayworth es realmente, una artista de variedades más que nada, y que sólo la propaganda desorbitada, nos ha podido hacer en aquella "Cilda" que de ningún modo le iba como un...

ESTRENOS LOS CINES

Cinematográficamente entendemos la época una etapa en el cine mundial, y con esto queda dicho todo. Terminamos por donde deberíamos empezar: eligiendo la magistral creación de Olivia de Havilland y la dirección acabadísima, en sus detalles de Anatole Litvak. — OSCAR.

Si en la autenticidad de las costumbres de su país el cine americano no ha tenido reparos en tratar y afrontar los más diversos temas, en "Nido de víboras" utiliza la cruda realidad, y muy una expresión cinematográfica obsesivamente, de la manera que son atendidos los enfermos mentales en un hospital especializado.

deleitarse con el arte de ese teatro ya que, como es de presumir, los principales escenas se desarrollan en la plaza mejicana Hidalgo, bastantes toros. Solo de uno cosa hemos de poner un pero, no sé si habla mejicana, que muchas veces no se la entiende. — CASTELLO.

SEGUIRA LLOVIENDO

Madrid, 17. — EL TIEMPO. — Situación general. Dos frentes han cruzado la península de Oeste. Este el primero dio algunos lloviznos en Galicia, costa cantábrica y en algunas partes al Sur advirtiéndose en el centro solo por una banda de nubes. El segundo repitió las lluvias en Galicia y Cantabria y a última hora llovía también en el Duero. La temperatura ha mejorado notablemente. Paso de los frentes.

TIEMPO PROBABLE. — El segundo frente dará algunas lluvias en el resto de la vertiente atlántica, parte del Ebro y Cataluña y después en Baleares. Independientemente volverá a llover en el NO de España y Al. Ebro. — Clira.

deleitarse con el arte de ese teatro ya que, como es de presumir, los principales escenas se desarrollan en la plaza mejicana Hidalgo, bastantes toros. Solo de uno cosa hemos de poner un pero, no sé si habla mejicana, que muchas veces no se la entiende. — CASTELLO.

deleitarse con el arte de ese teatro ya que, como es de presumir, los principales escenas se desarrollan en la plaza mejicana Hidalgo, bastantes toros. Solo de uno cosa hemos de poner un pero, no sé si habla mejicana, que muchas veces no se la entiende. — CASTELLO.

deleitarse con el arte de ese teatro ya que, como es de presumir, los principales escenas se desarrollan en la plaza mejicana Hidalgo, bastantes toros. Solo de uno cosa hemos de poner un pero, no sé si habla mejicana, que muchas veces no se la entiende. — CASTELLO.

de la Org nizo de Ci: gos en B

A pes de que las gre... plicación de meo... de propaganda, p... de actividades manifiestan ex... magnitud la organiza...

proestado contra el... armas inglesas a los palest... confirmación de los cálcul... causa de la "actual t... Or.ente Medio", porque... que los países árabes... negociaciones directas con... para llegar a la paz... Efe.

¿Pero Usted no lee TRIUNFO... puss lo sentim... por usted, amig... triumph... La Revista más inter... original y amena... de España... 36 páginas... 3 pesetas

Los Diputados Judios Ingleses... Londres, 17. — La comisión de diputados judios ingleses ha...

DESDE PARIS

Si no se atacan los focos existencialistas, la juventud francesa se hundirá en la mayor abyección

PARIS. — (Crónica de nuestro corresponsal). — La noticia corrió por el mundo católico como fuego en reguero de pólvora y un sentimiento de dolor embargó los espíritus, confundiendo los instantes destinados a la exaltación de la más bella fiesta religiosa del año.

DESDE BUENOS AIRES

Euforia económica en Argentina

BUENOS AIRES. — (Crónica de nuestro corresponsal). — Una gran euforia traslucen estos días los periódicos argentinos. Las gestiones que realiza en Washington el Ministro de Hacienda, Dr. Cerrejo, están cuajando muy favorablemente. Quiérase o no, vivimos en un mundo partido en dos entes económicos y los que nos encontramos en el llamado occidental, hemos de atendernos a él como signo monetario diariamente.

Importante discurso del Caudillo en la Clausura del X pleno del Consejo Superior de Investigaciones Científicas

(Viene de la primera.) guerra, mientras en Trento teólogos españoles defendían el futuro de la catolicidad. Hicimos del saber, concepto de imperio en su sentido amplio y generoso, y por ello en nuestros días áureos, el viejo y el nuevo continente pudieron fundirse con la hegemonía de la cultura española, que tuvo catedral en Sorbona y en Lovaina, en Innsbruck e Ingolstaet, en Colonia, Padua y Lisboa, y nombres cimeros en Vives, Lebrija y Arias Montano; Laguna, Valdes, Acosta, Lainez, Gómez Pereira, Serrval, Fernández de Oviedo y Bernardino de Sahagún; un veintidós importantes y cateógrafos albergaron y expandieron pensamiento y doctrina, y las ciencias geográficas, lingüísticas, antropológicas y biológicas nos deben extensos capítulos de su desarrollo y universalización, en la misma medida que apogeo que las bellas artes, el teatro, la poesía y la novela. Si en algunos momentos la malicia ajena pudo discutirnos nuestra aportación a la cultura, han sido vencidas ante los hechos; concretos de nuestras realidades. Recientes están los hechos en que ante los descubrimientos históricos de Ramón y Cajal había de arrancarse aquel público reconocimiento de que "la luz venía de España".

LA CIENCIA, EL BIEN Y LA MORAL

Si el hombre de ciencia, por el hecho de haberse entregado con generosidad a la investigación, ensanchando los horizontes del progreso, se convierte en ciudadano de honor de todos los pueblos y merece la adhesión y el respeto, cualesquiera que sean su Patria y sus condiciones sociales, ha de entenderse que no hay ciencia donde el error domina; ni avance científico donde se interponga el recto destino de la humanidad.

Los rusos piensan apoderarse de Berlín en el presente año

Sin empleo de la fuerza, a través de una campaña de propaganda y de penetración política

Berlín, 17. — Los rusos han lanzado la "Operación Berlín 1950", por la que esperan apoderarse de esta ciudad sin empleo de la fuerza, ha declarado a los periodistas el comandante británico de Berlín, general Geoffrey A. Bourne.

Prusia y otras alemanas, que se encuentran actualmente bajo la ocupación soviética o polaca, adscriben al Ayuntamiento de Berlín occidental con motivo de la visita del jefe del gobierno de Alemania occidental, Konrad Adenauer, que realiza su primera visita oficial a esta ciudad.

ADENAUER DICE QUE ALEMANIA VOLVERA A SER PUEBLO UNIDO

Berlín, 17. — Las banderas negras de las provincias de

Se ha dado por terminada la búsqueda del avión «Privateer»

Copenhague, 17. — Oficialmente se ha dado por terminada la búsqueda del avión norteamericano "Privateer", después de que esta mañana tuvieron que volver al aeropuerto de Kastrup los aparatos dedicados a ella, como consecuencia del mal tiempo. El anuncio del abandono definitivo de la búsqueda se ha hecho por las autoridades de la aviación estadounidense. — Efe.

HALLAZGO DE UN BOTE SALVAVIDAS

Copenhague, 17. — El hallazgo del bote salvavidas amarillo encontrado en el Báltico puede suministrar algún indicio sobre lo que haya sido de los diez aviadores norteamericanos "perdidos" a bordo del "Privateer" de los EE. UU.

Las naciones del Pacto de Bruselas piden ayuda

(Viene de la primera.) habrán de financiar, por propia cuenta, gran parte del rearme de la Europa occidental. Aun cuando los planes del pacto del Atlántico constituyen un secreto total, los técnicos militares estiman en general que se necesitarán unos 30 divisiones para defender la Europa occidental contra un ataque desde el Este. Las disponibilidades actuales quedan muy por debajo de la mitad de dicho total. — Efe.

Entérese, hombre, entérese de lo que pasa cada semana en CINE - TEATRO - DEPORTES - TOROS MODAS - HUMOR - VARIIDADES leyendo triunfo El semanario más ameno de España 36 páginas 3 pesetas

PRESENTA... Sossydyk... nuevo Ministro... sus cartas cre... residencial en... CORTES... EDITOR... UN... FONC... C... UMG entende... vida es po... cada día m... estar en este... precisamente po... ero de la vida q... considerar que... bombas atómic... que se separa... rama de todo es... rama porque se... lludero y devolve... cia pacífica y di... Precisamente an... lo X reunión ple... Científicas, afir... frente a qui... gero de investiga... cionales y pon... el mundo se pre... gadas, que av... gada poseedora... que pasó ya... para en la época... paz, levand... mando por su... promanando bie... subordinando... como el prime... anas las palab... nia falta hace... rganzara la vi... racionales! Esta reunión plen... tificas, al cumpl... constituido para... dades pues n... probar como el... ales, nuestra pa... lleco a todo lo... de, ofrecien... do, si que much... su pueblo y de... rificar la man... felicitaciones... los de la España... que lo más... Caudillo ha dic... tan ligados a E... del sentido, m... tra a que surja... la vida que a... también en e... boca de quien... los españoles.