

Consejo de Ministros

(Viene de la primera página) Información sobre asuntos del Departamento. HACIENDA.—Acuerdo por el que se remite a las Cortes un proyecto de ley sobre transformación en indemnización familiar del régimen de subsidio familiar al personal de la Guardia Civil y Policía Armada y de Tráfico.

Un avión norteamericano se estrella al eludir el huracán "Connie"

Odisea de una familia de pescadores NORFOLK (Virginia), 10.—Un avión antisubmarino que había salido para eludir el huracán "Connie" se ha estrellado en Hamton Reads. Los dos tripulantes resultaron muertos. Los funcionarios navales han informado que el aparato perdió uno de sus dos motores cuando tomaba altura y cayó entre las aguas de Hamton Reads.

Grandval favorece la abdicación de Ben Arafá

Se teme la jornada del día 20 RABAT, 10.—El residente general francés, Gilbert Grandval, ha salido para París, con el fin de presentar sus planes para la solución del grave problema de Marruecos al primer ministro, Edgar Faure. Grandval ha estado trabajando bajo una fuerte presión. Los nacionalistas marroquíes han convocado una manifestación pública dentro de diez días, segundo aniversario de la deposición del sultán Sidi Mohamed Ben Yusef, al que Francia consideraba demasiado simpático con la causa nacionalista.

Sorteo de viviendas sindicales

OUENCA, 10.—En la Delegación Provincial de Sindicatos se ha celebrado la adjudicación de viviendas de los grupos «General Panjuel» y «San Julián», construido por la Obra del Hogar. El primero tiene 105 viviendas de dos clases de renta (mil y media y reducida), de las que 32 se reservan a Montepíos Laborales, y el segundo, 112, de iguales características reservándose 2 a iguales fines. BARCELONA, 10.—Esta mañana se ha celebrado en el salón de actos de la C. N. S. el segundo sorteo de viviendas. Se han adjudicado 73 de renta reducida en Barcelona y otras tantas en Badalona, y 828 de renta mínima en la capital y 93 en Hospitalet.

Un joven cayó desde un séptimo piso

MADRID, 10.—Desde un séptimo piso de la casa número 17 de la calle del General Mola, un joven cayó al romperse la balaustrada de un balcón de Mampulera, donde estaba apoyado. Recogido por el sereno y otras dos personas fué trasladado al Equipo Quirúrgico, donde falleció momentos después de su ingreso. La víctima se llamaba Aurelio Sánchez Martín, empleado de un Banco. Estaba en una fiesta que se celebraba en el domicilio de José Luis Zumárraga, para después ir a unas señoritas francesas. Aurelio había salido al balcón a tomar el fresco, acompañado de una de las señoritas y al apoyarse en él, cedió la balaustrada y cayó a la calle. La muchacha pudo retirarse a tiempo.

Foster Dulles dice que las cláusulas...

(Viene de primera página) da, bajo órdenes de disparar si fuera necesario, lanzaron chorros de agua con mangueras de incendios contra los coreanos, cuyos seis días de motines inspirados por el Gobierno han llevado a una crisis las relaciones con los Estados Unidos. Los americanos, con cascos, se mantuvieron firmes contra los iracundos excombatientes, que penetraron a través de un vado de 200 metros de largo hacia la isla y trataron de abrirse paso hacia los alojamientos de los inspectores comunistas de la trezaga. Se anuncia que han resultado heridos americanos y coreanos en este encuentro, el segundo que se produce en la isla en el espacio de dos días. Siete americanos y diez coreanos resultaron heridos en los encuentros de ayer al amanecer. El motín de hoy comenzó después de que unos cuantos coreanos locales estuvieron circulando por el exterior de los citados alojamientos lanzando amenazas con altavoces. Después se desbordaron al recibir refuerzos en camiones que llegaron desde Seúl. Otros coreanos rodearon la isla con sus juncos, y la Policía militar hubo de estar alerta para rechazar un posible intento de desembarco. Los coreanos, lanzando piedras y botellas, han atacado a cinco grupos de alojamientos norteamericanos por toda Corea, y han herido por lo menos a 18 soldados en estos días. El Ejército norteamericano ha estado tratando de conservar la calma, pero un alto funcionario reveló que ha dicho que el Ejército va perdiendo la paciencia, y los despachos de Washington indican claramente que los militares norteamericanos harán cuanto puedan para proteger a los miembros polacos y checos de la delegación de armisticio. (Efe.) DICE EL PRESIDENTE DE COREA DEL SUR

Accidentes con dos muertos en un pueblo de Teruel

TERUEL, 10.—Dos mortales accidentes y otro de gravedad han ocurrido en el espacio de pocas horas en el pueblo de Andorra, de esta provincia. El niño Antonio Pucheros, de dos años, se cayó por una escalera, de una altura de tres metros, y se fracturó el cráneo, falleciendo momentos después. En una mina, el obrero Antonio Sevillano Canela, de 33 años al poner en marcha un ventilador, tocó con la espalda cables de alta tensión y, pereció electrocutado, y en otra mina se desprendió un tórno y alcanzó al obrero Francisco Esteves, fracturándole la tibia y el peroné.

PERICO CARBONIZADO DESPUES DEL ACCIDENTE

SANTA CRUZ DE TENERIFE, 10.—En la carretera general del Sur de la isla ha ocurrido un accidente en el que pereció carbonizado Jerónimo Mesa, encargado de una finca tomatera. Parece ser que Jerónimo dió un paseo en un «jeep» de su patrón y, después de recorrer varios kilómetros, sin que se separan las causas, hizo explosión el depósito de gasolina del vehículo, recando y aunque salió ileso del accidente, minutos después, al encender un cigarrillo, una chispa prendió en la gasolina derramada, alcanzando a Jerónimo, que fué envuelto en llamas y pereció carbonizado. UN JOVEN CAYO DESDE UN SEPTIMO PISO

Homenaje al comandante Palacios, el "gigante" de los prisioneros españoles en Rusia

Comemoración del levantamiento del 10 de agosto de 1932 POTES (Santander), 10.—En esta villa, capital del Real Valle de Liébano, se ha celebrado el homenaje de toda la comarca a su hijo proclamo don Teodoro Palacios Cueto, el ya legendario capitán Palacios, hoy comandante, a quien los prisioneros en Rusia durante once años conocían con el sobrenombre de «El Gigante». El homenaje consistió en el descubrimiento de una lápida en la casa donde nació el ilustre militar en la entrega de un sable de honor adquirido por suscripción popular, y en el nombramiento de hijo predilecto de Liébano, por acuerdo unánime de todos los Ayuntamientos. Hicieron uso de la palabra el alcalde de Potes, el gobernador civil, el presidente de la Diputación, quienes pronunciaron palabras de admiración y reconocimiento para quien, bajo las más adversas condiciones, puso de manifiesto la resistencia heroica y legendaria del pueblo español. También asistieron al acto ilustres personalidades de toda España, entre ellas el alcalde de Santander, el ex-gobernador civil de Madrid don Carlos Ruiz, el consejero delegado de Prensa Española, señor Luca de Tena, el escritor don Víctor de la Serna, una representación del Regimiento de Valencia y ex-divisionarios de la División Azul, entre ellos un ex-prisionero de Rusia, el italiano Mario Bosello. Entre las adhesiones recibidas figura un telegrama del ministro del Ejército, que dice lo siguiente: «Ministro Ejército a alcalde de Potes: Por celebrarse el mismo día Consejo de Ministros, me es imposible asistir al acto que vais a celebrar en honor del glorioso comandante Palacios, símbolo del sacrificio y del amor patrio, en las estepas de Rusia, al frente de un puñado de valientes, que en las condiciones más adversas, puso de manifiesto el temple de nuestra raza que no se doblega por nadie ni ante nada. Un abrazo Muñoz Grandes.»

Sigue normalmente...

(Viene de primera página) grar aplicaciones del principio de la bomba de hidrógeno en fines pacíficos. Se considera que la bomba H es el mayor adelanto científico logrado desde la aurora de la era atómica. Sir Cockroft hizo el anuncio en unas declaraciones como presidente del organismo dedicado en la nación al desarrollo de las investigaciones nucleares, y dijo que son tres las naciones empeñadas en esta carrera cuya meta es la obtención de una reacción lenta y controlada: Estados Unidos, la Rusia soviética y ahora Inglaterra. No dió detalles sobre si los trabajos han progresado, y se limitó a decir que se está trabajando en el asunto y se espera, naturalmente, avanzar. Otro colega inglés, sir G. Thompson, manifestó por su parte que sus colegas británicos confían en alcanzar la meta mencionada en un plazo de veinte años. Tal logro facilitaría combustible barato para las fábricas y los hogares. (Efe.) LO QUE FUE SECRETO... IDAHO FALLS (Idaho), 10.—La Comisión de Energía Atómica

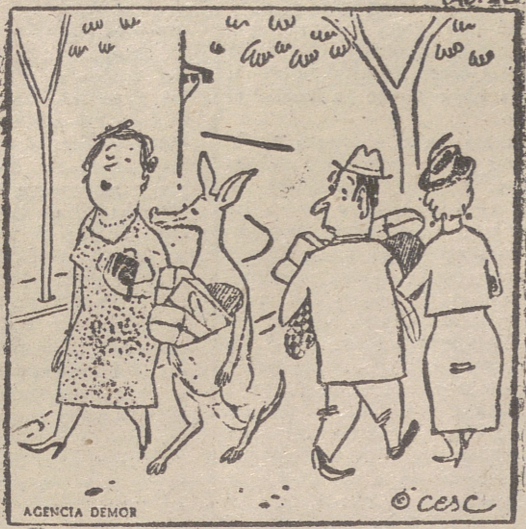
ORDEN DE DISPARAR

INCHON, 10.—La Policía militar norteamericana, fuertemente armada, ha revelado que había destruido deliberadamente un pequeño reactor atómico, del cual quedaron solamente los planos que hoy serán dados a conocer en la conferencia de Ginebra sobre usos pacíficos de la energía atómica. El sacrificio de este reactor llamado «Borax-1», se realizó, según se ha manifestado hoy, por razones de seguridad. (Efe.)

Advertisement for 'ensenat' cameras. Title: 'Nuevos modelos de aparatos fotográficos. Precios excepcionales.' Logo: 'ensenat'. Text: 'Solícite en todos sus pagos los números para la rifa del automóvil 4. 4. que se efectuará el 28 del corriente.' Bottom: 'APROVECHE ESTA CIRCUNSTANCIA PARA ADQUIRIR PARA SU VERANO O EXCURSIONES SUS ROLLOS EN COLOR, FOTOMETROS, TRIPODES O FILTROS FOTO CINE RADIO. G. Mola, 116'.

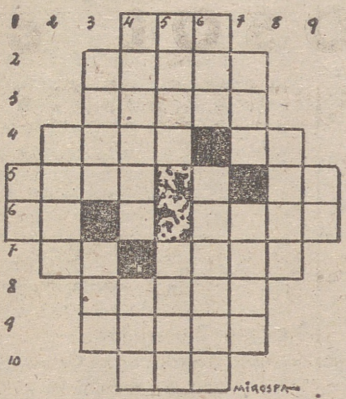
ENTRETENGASE VD.

NOTA COMICAS



SIN PALABRAS

CRUCIGRAMA



NUMERO 827

HORIZONTALES. — 1: Preño griego que significa «fuera». — 2: Renta anual de un beneficio o empleo. — 3: Agonizar mucho tiempo. — 4: Capital americana. Desinencia verbal. — 5: En el lenguaje infantil: daño. Existe. — 6: Artículo indeterminado. Nombre que daban a los primeros poetas griegos que cantaban

al son de la cítara. — 7: Río europeo. Cetáceo de los mares del Norte. — 8: Misiva. — 9: Al revés, parienta. — 10: Al revés, personaje bíblico.

VERTICALES. — 1: Medida itineraria de los chinos. — 2: Espejo grande. — 3: Al revés, cachimba. Aquí. — 4: Medicamentos que se aplican sobre las heridas sangrientas. Ligué. — 5: Ninfa de los montes y de las fuentes en la mitología popular asturiana. Sopló de aire. — 6: Al revés, junto, ligo. Nombre de varón. — 7: Río de Aragón. Al revés, brota. — 8: Echa la red. — 9: Preposición.

SOLUCION AL 826

HORIZONTALES. — 1: Mil. — 2: Faria. — 3: Aseda. — 4: ajaP. Br. — 5: eod. II. — 6: T. Cama. — 7: Od. Reja. — 8: Itera. — 9: Román. — 10: Más.

VERTICALES. — 1: Et. — 2: Acto. — 3: Pajo. Ofr. — 4: Masada. Tom. — 5: ireP. Remo. — 6: Lid. Aceras. — 7: Aar. Ajan. — 8: Rima. — 9: Na.

animación suspensa. Tan pronto como se remueve el monóxido, el insecto comienza de nuevo a crecer y se transforma en una mariposa adulta sana.

La cosa sorprendente del bloqueo por el monóxido de carbono es que lo contrarresta la luz. Un insecto cuyo proceso de crecimiento ha sido bloqueado en esa forma volverá a crecer inmediatamente cuando se le expone a una luz intensa.

Pero lo más sorprendente es el efecto de la luz sobre cualquier parte de la mariposa. El doctor Schneiderman explicó que así dirigimos un rayo de luz únicamente sobre una parte del insecto en presencia del monóxido de carbono, sólo crecerá la parte iluminada, mientras que el resto del insecto permanece vivo, pero letárgico. De esta manera podemos producir un insecto en el cual la mitad ha crecido y envejecido, mientras que la otra mitad permanece aletargada y juvenil. El monóxido de carbono y la luz pueden echar a andar y detener el crecimiento de las células en casi todos los insectos y las plantas.

El doctor Schneiderman dijo que las células vivientes contie-

nen una sola sustancia, a la cual torna inactiva el monóxido de carbono y reactiva la luz — la oxidasa de citocromo. «La oxidasa de citocromo se encuentra en los insectos, en el hombre, en otros animales, en las plantas, en las bacterias, casi en la totalidad de los seres vivos. Constituye en apariencia una parte vital de la máquina de crecimiento de la célula, porque cuando se la detiene con el monóxido, se para el crecimiento».

El biólogo declaró que en el curso de unos veinte años, la información acumulada por los hombres de ciencia en los laboratorios de todo el mundo

podrá revelar el trabajo interno de esta complicada máquina de crecimiento. «Quizá entonces, añadido, «dispondremos de maneras de acelerar y retardar el crecimiento, maneras de impedir que se desgaste la máquina y quizá incluso de una hormona de la juventud—aun para el hombre—que impida el envejecimiento».

UN PAJARO QUE BAILA LA «RASPA» Y LA «POLCA»

ALMADEN (Ciudad Real), 10. —El Industrial de esta población don José Yun Cobos tiene un pájaro que baila la «Raspa» y la «Polca». Se trata de un pajarito que le regaló a su hi-

jo Pepe, muy aficionado a tocar la armónica. El pajarito se llama «Capri». Cuando el muchacho toca la «Raspa», abre las alas y da saltos, cambiándose de un palo a otro de la jaula, y cuando toca la «Polca» sólo utiliza un palo, sobre el que da medias vueltas. Todo lo hace guardando perfectamente el ritmo. Le han ofrecido por el pajarito cantidades muy elevadas, pero no quiere desprenderse de él. Piensa hacer una corta película con las habilidades de «Capri».

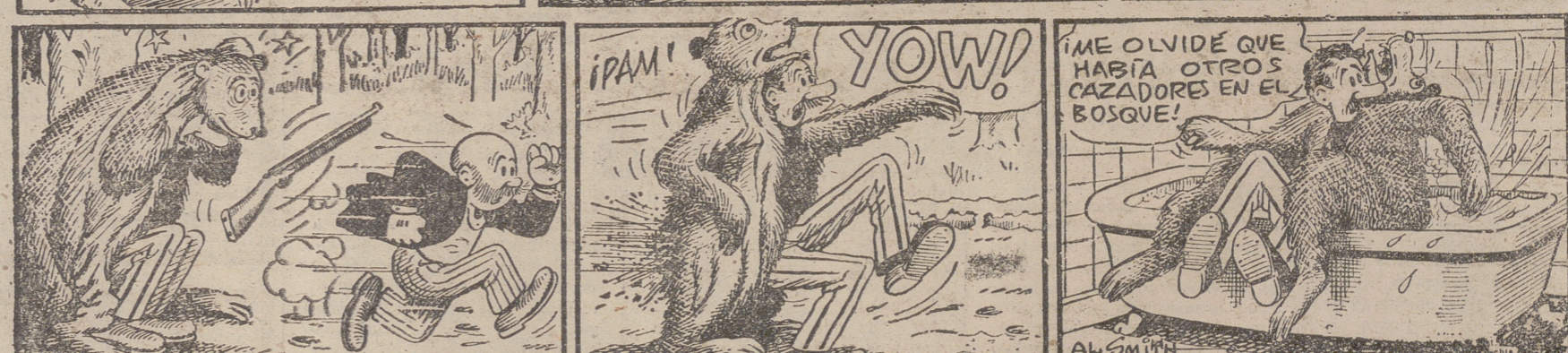
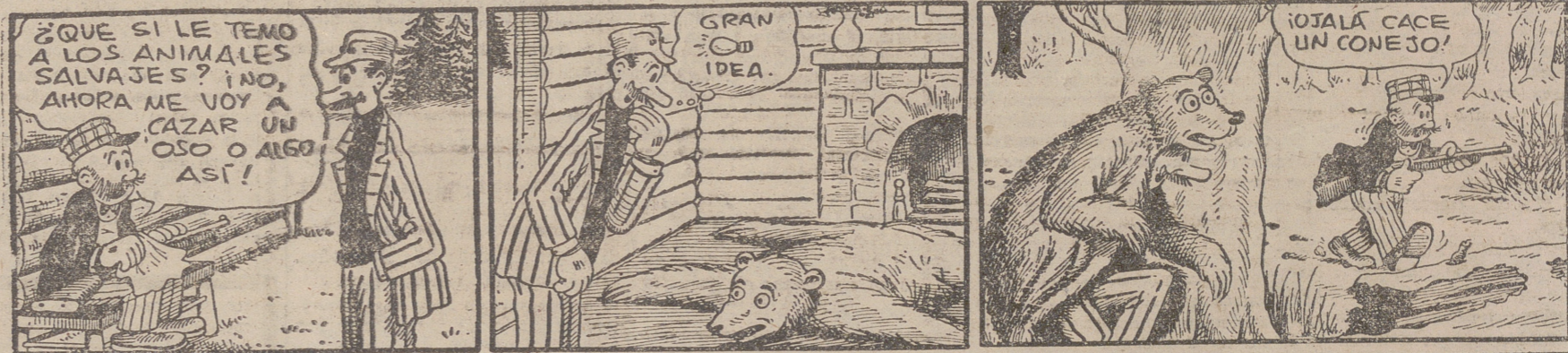
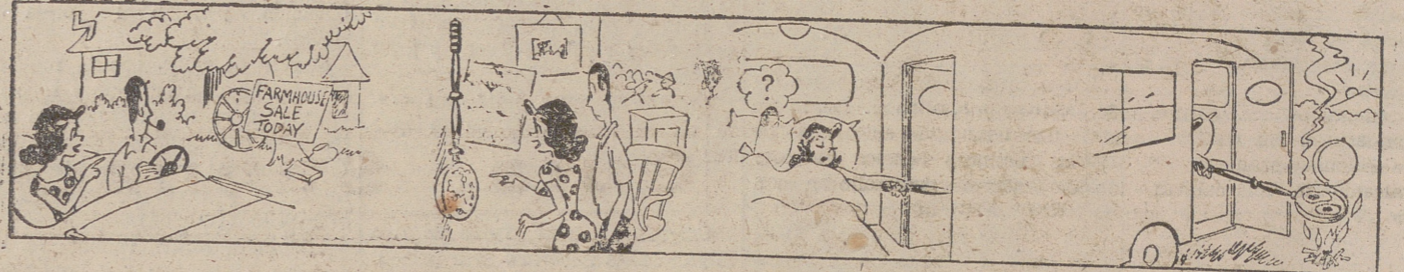
VALEN MAS 32.000 «PAJAROS» EN MANO, QUE...

NUEVA YORK, 10. —El zapatero italiano Gino Prato ha decidido no probar su suerte doblando los 32.000 dólares que ganó

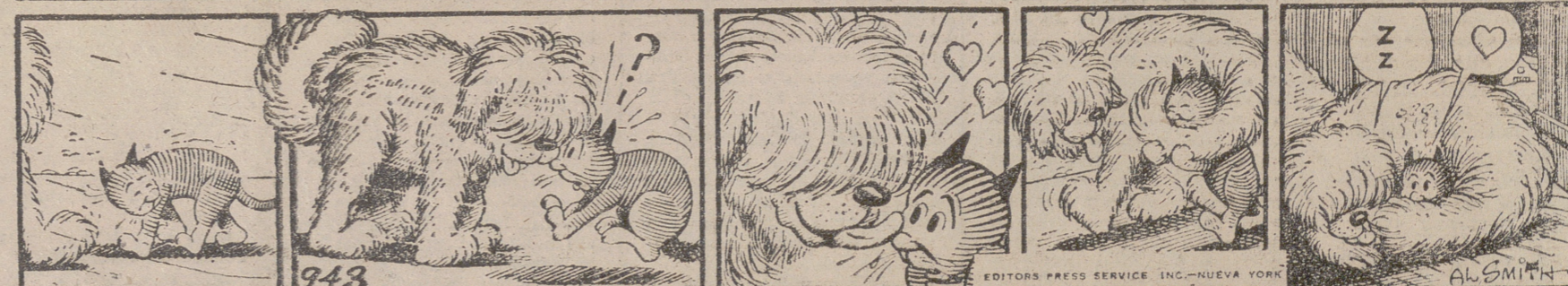
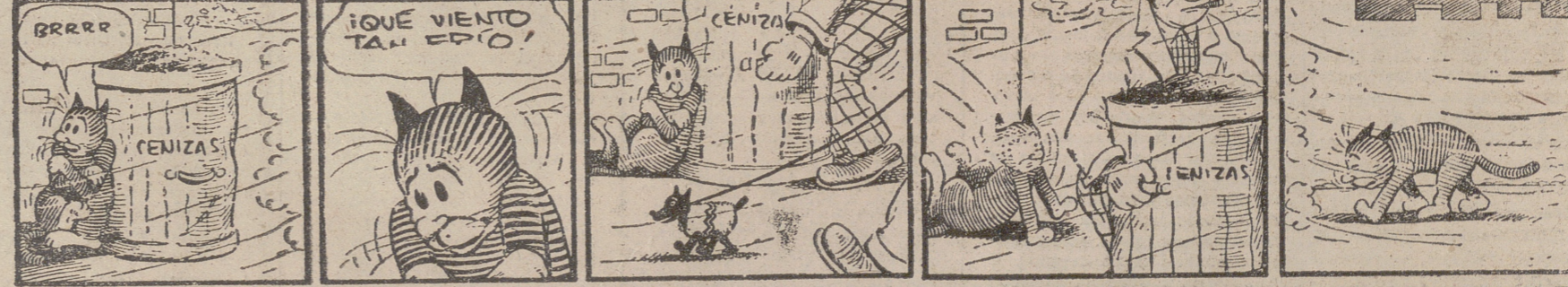
la semana pasada en un programa de televisión sobre historia de la ópera.

Antes de anunciar su decisión ante un público en tensión, en el que se incluía a la esposa y a la hija de Gino en primera fila, Prato leyó, primero en italiano y luego en traducción inglesa, un cable de su padre, un anciano de 92 años, que vive en Italia, que decía: «Párate donde estás. Es bastante camino. Recuerdos, Papa». Gino dijo que siempre había obedecido a su padre y que sus consejos eran buenos. Por ello abandonaba la prueba y se retiró.

Después de esto, Prato recibió un cheque por valor de los 32.000 dólares que ganó, pero antes de meterlo en su cartera lo besó.—(Efe.)



LA GATA DE TOBITA



AMENIDADES

El crecimiento y la juventud radican en las hormonas

INTERESANTES EXPERIMENTOS DE UN DOCTOR NORTEAMERICANO CON LOS GUSANOS DE SEDA

SCHENECTADY, Nueva York. —(Gobe Press). —¿Qué hace funcionar y detiene la máquina del crecimiento? ¿Por qué envejecen los seres vivos? ¿Podemos detener el envejecimiento? ¿Podemos impedir que la máquina del crecimiento se desgaste?

Estas y centenares de cuestiones similares se las pregunta el biólogo experimental cuando escudriña los secretos del crecimiento.

En una reciente transmisión radial del Foro de la Ciencia de General Electric por la estación WGY, el doctor Howard A. Schneiderman, del Colegio de Artes y Ciencias de la Universidad de Cornell, pasó revista a alguna de los trabajos realizados sobre el proceso del crecimiento.

El doctor Schneiderman manifestó que las hormonas son las sustancias glandulares que echan a andar en alguna forma, la maquinaria, del crecimiento de la célula.

En cuanto concierne a su propio trabajo, el doctor Schneiderman dijo que el gusano de seda gigante *Cecropia* resulta particularmente adecuado. Crece rápidamente y es más fácil quitarle las glándulas productoras de hormonas que a una rata o a un conejillo de indias.

El gusano de seda *Cecropia*, como muchos otros insectos, produce dos hormonas: una de crecimiento y otra de juventud. Como dijo el Dr. Schneiderman: «La hormona del crecimiento hace que las células del insecto aumenten de tamaño y de número, en tanto que la hormona de la juventud impide que envejezcan. «Por ejemplo mientras la *Cecropia* tiene las dos hormonas, continúa creciendo pero sigue siendo una oruga—permanece joven. Si se le separa quirúrgicamente la glándula que produce la hormona de la juventud, o se detiene en alguna forma su funcionamiento, la oruga se transforma muy rápidamente en una crisálida. Es decir, envejece».

«Si la crisálida se mantiene abastecida tanto de la hormona del crecimiento como de la de la juventud continúa creciendo pero como una crisá-

lida—no progresa, no envejece. Pero si ahora se priva a la crisálida de la hormona de la juventud, se transforma en mariposa—progresa, envejece».

Reconociendo la unidad química de todas las cosas vivientes, dijo el hombre de ciencia de Cornell, podemos esperar que algún día se encuentre una sustancia que tenga efectos similares sobre los animales superiores—quizá aun sobre el hombre.

La hormona del crecimiento de la mariposa de la *Cecropia* no es menos interesante. Si se priva a la crisálida de esta sustancia, según el doctor Schneiderman, «entra en un estado de animación suspensa de letargo, durante el cual cesa todo crecimiento. La crisálida permanece en ese estado de animación suspensa hasta cuando recibe una dosis de la hormona del crecimiento. Entonces comienza a crecer y se transforma en una mariposa adulta».

Los hombres de ciencia alemanes del Instituto Max Planck han logrado aislar y cristalizar 1/500 de onca de hormona del crecimiento. Es una pequeña molécula que probablemente podrá sintetizarse dentro de algunos años. «Cuando disminuyen de ella en mayores cantidades», dijo el doctor Schneiderman, «los hombres de ciencia tendrán en sus manos una de las sustancias más poderosas para acelerar el crecimiento que se conozca, porque la hormona pura en concentraciones de una parte por un millón, provoca el desarrollo adulto de la crisálida de la *Cecropia*».

El biólogo de Cornell describió también los efectos del monóxido de carbono en el proceso del crecimiento. Se refirió a este gas familiar como a un notable instrumento con el cual quienes se dedican a estudiar el crecimiento pueden parar la máquina que lo hace mover. Un crisálida de *Cecropia* expuesta al monóxido de carbono deja de crecer instantáneamente, dijo. «Continúa en efecto viviendo, su corazón late y respira, pero todo crecimiento se detiene. El monóxido de carbono pone de manera eficaz a la crisálida en un estado de

