



NIEBLA MAÑANERA EN MARTE. Pasadena, California, agosto 14. Estas dos fotos tomadas por el laboratorio biológico del Vikingo 1, muestran la niebla mañanera que parece formarse en la superficie marciana. Ambas fotos muestran la misma escena, la de la izquierda tomada 30 minutos antes de la otra, en las primeras horas del amanecer del 24 de julio. Pequeño calentamiento de la superficie bajo cero por el sol saliente evidentemente ha desalojado una pequeña cantidad de vapor de agua, visible en el fondo y los canales del cráter (flechas). Es la primera prueba visible de que ocurre de hecho cambio de agua entre la superficie marciana y la atmósfera.

Millones de Norteamericanos Serán Vacunados Contra Gripe

WASHINGTON, 14 agosto (EFE).— Millones de norteamericanos serán vacunados contra la gripe a partir del próximo otoño, tras la aprobación por el Congreso de un seguro nacional, que cubrirá sus posibles efectos secundarios.

La medida era necesaria para que pudiese seguir adelante el plan de vacunación propuesto por el Presidente Ford, ya que las compañías privadas de seguros se habían negado a cubrir esos riesgos.

Los científicos han pronosticado para el próximo invierno una posible epidemia gripal, similar a la que en 1918-19 provocó la muerte de medio millón de norteamericanos.

La ley aprobada el martes por la noche por las dos Cámaras del Congreso permitirá a cualquier ciudadano demandar al Gobierno por las posibles complicaciones que se deriven de la dosis recibida.

El Congreso se había resistido a garantizar este seguro nacional, pero las misteriosas muertes

occurridas en Filadelfia, hicieron temer una epidemia gripal y favorecieron la remoción rápida de los obstáculos, que retardaban el plan de vacunación.

Varias compañías farmacéuticas se habían negado a seguir la fabricación de dosis si el Gobierno no las protegía contra posibles demandas de los vacunados.

Las compañías han fabricado ya cien millones de dosis, que el próximo mes de septiembre comenzarán a ser administradas a las personas mayores de 65 años o con enfermedades cardíacas.

La vacunación se extenderá progresivamente a toda la población, aunque todavía continúan las pruebas sobre los efectos secundarios de la vacuna en los menores de 18 años.

El plan de vacunación, que Ford pretende sea gratuito, costará al Gobierno unos 135 millones de dólares, presupuesto que fue aprobado en el Congreso la primavera pasada.

Experimentan una Droga para Controlar Casos de Cáncer

WASHINGTON, agosto 14 (AP). Han comenzado experimentos en seres humanos de una nueva droga contra el cáncer, que podría eliminar el mayor efecto secundario de la terapia química de la enfermedad, dijeron los investigadores.

La droga, Clorzotocin, es administrada por primera vez a pacientes ep el Centro de Investigación Oncológica Lombardi, de la Universidad de Georgetown.

"Esperamos que el Clorzotocin, el compuesto que hemos desarrollado con estudios en el Instituto Nacional del Cáncer, se revelará como un efectivo tratamiento contra el cáncer sin importantes efectos tóxicos sobre la médula ósea", dijo el Doctor Philip Schein, jefe de la División de Terapia Oncológica, del Centro.

Las drogas actuales contra el cáncer, de las que existen unas 30, atacan frecuentemente la delicada médula ósea al mismo tiempo que las células cancerosas. La médula ósea produce los glóbulos blancos

necesarios, para la defensa del organismo contra la enfermedad.

"Las drogas actuales no discriminan suficientemente las células cancerosas de las normales", dijo Schein en una entrevista.

"Este es un problema muy grave. Puede causar demoras en la terapia, reducción en la dosis de droga a niveles menos efectivos o incluso la cesación total de la terapia con determinadas drogas".

Schein dijo que los estudios con ratones enfermos de leucemia revelaron que la nueva droga es altamente efectiva contra el cáncer sin causar daño visible a la médula ósea. Las experiencias de laboratorio con células humanas de la médula ósea, también revelan la ausencia de tóxicos, añadió.

"Esta droga demostrará ser muy significativa si mantiene sus propiedades de protección de la médula en un nivel efectivo de

—Favor pase a la Pág. 25.

Caída de México Hacia el Comunismo Denuncian

WASHINGTON, agosto 14. (EFE).— En una nueva denuncia de "la caída de México hacia el comunismo", 76 congresistas norteamericanos han dirigido una carta al Presidente Ford, advirtiéndole que el peligro rojo está llegando a la frontera sur de Estados Unidos.

En una carta que aparece en la edición del Boletín Oficial del Congreso, los diputados ponen de

relieve el peligro de que "un telón de cactus" caiga sobre el Río Grande.

Los congresistas, miembros del bloque ultra-conservador del Capitolio, enumeran hasta nueve razones para apoyar su tesis de que México, está siguiendo los pasos de Cuba.

Entre ellas destacan "una reciente amnistía para cientos de agentes soviéticos", la llegada de

"por lo menos mil comunistas mexicanos a puestos claves del Gobierno y la prensa" y el aumento de las relaciones culturales, políticas y económicas de México con países comunistas.

Treinta de estos congresistas

—Favor pase a la Pág. 25.

Hoy en la Historia

Por The Associated Press. Hoy es domingo, 15 de agosto, el día 288 de 1976. Faltan 138 días para terminar el año.

Un día como hoy: 1918. Los Estados Unidos y la Unión Soviética rompen relaciones

—Favor pase a la Pág. 25.

Misteriosas Señales de Radio Investigan Científicos en E.U.

WASHINGTON, agosto 14 (Por Gloria Valenzuela, de EFE).— Los hombrecillos verdes no viven en Marte, según ha demostrado la nave Vikingo, pero los científicos están dispuestos a encontrarlos, sea cual sea el lugar del Universo en que viven.

Uno de los indicios de que existen en alguna parte y quieren ponerse en contacto con nosotros, son unas señales de radio que se emiten de forma regular, desde algún lugar desconocido del Universo.

El fenómeno es lo suficientemente interesante como para

que dos astrónomos del Observatorio Nacional de Radio y Astronomía de Charlottesville, en Virginia, estén intentando registrarlos desde hace cinco años, al través de su telescopio electrónico.

El misterio comenzó en 1967 cuando las primeras señales fueron detectadas por dos astrónomos británicos, que decidieron llamarlas "Los Hombrecillos Verdes".

Las señales eran pulsaciones de radio de frecuencia regular que se emitían separadas por espacios de

—Favor pase a la Pág. 13.

Médico Establece que el Agua Contaminada Origina el Cólera

LONDRES, agosto 14 (UPI). El Dr. John Snow estableció que el cólera, una de las maldiciones del Londres del Siglo XIX, se debía al agua contaminada y lo demostró en dos famosos ejemplos de inspirada observación: uno que comprendía centenares de miles de personas y el otro tan sencillo sacarle el mango a una noria de un vecindario.

Snow, hombre de pensamiento original, que introdujo el empleo del éter en cirugía en Inglaterra, descubrió que varias compañías vendedoras de agua extraían el líquido del Río Támesis; entre los clientes de la compañía Southwark and Vauxhall Co. ocurrían cinco veces más muertes, debido al cólera que entre los de la Lambeth

Co. El gran experimento de Snow en 1849 fue para determinar a qué se debía eso. Las cañerías de las dos compañías circulaban por los mismos barrios de la ciudad y servían a unas 300.000 personas.

Al investigar quién suministraba el agua a las víctimas de todos los casos de cólera descubrió que habían ocurrido 844 muertes entre los clientes de la Southwark and Vauxhall y sólo 8 entre los de la Lambeth.

El médico sabía que Southwark and Vauxhall extraía su agua de un área contaminada por desperdicios, en tanto que Lambeth había cambiado su posición a un

—Favor pase a la Pág. 25.



ROBAN VALIOSOS CUADROS. Monza, Italia, agosto 14. A la izquierda, "La Virgen con el Niño", dibujo de Murillo, y a la derecha, "Autoretrato" de Rubens, dos de las 21 pinturas y dibujos valuados en doce millones de dólares, que fueron robados de la villa desierta del industrial Angelo Sala, en Peregallo di Lesmo, cerca de Monza, al norte de Italia.