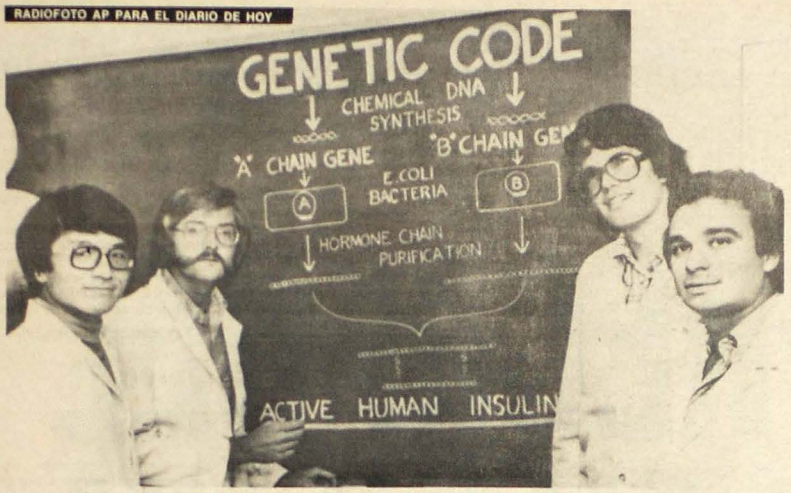
RADIOFOTO AP PARA EL DIARIO DE HOY



INSULINA POR GENE ARTIFICIAL. Los Angeles, California, octubre 14. Investigadores del Centro Nacional de Medicina "Ciudad de la Esperanza", han logrado crear un gene artificial que puede producir insulina humana en un laboratorio. El descubrimiento encierra un gran valor para los 100 millones de diabéticos del mundo.

Crean Gene Artificial que Puede Producir la Insulina

LOS ANGELES. En un experimento de gran valor potencial para los diabéticos y de considerable importancia para la nueva ciencia de "ingeniería genética", un grupo de científicos en California ha creado un gene artificial que puede producir insulina humana en laboratorio.

En su informe del 6 de septiembre sobre el experimento el doctor Rachmeil Levine, asesor jefe de los científicos investigadores lo califica de "un enfoque completamente nuevo en la prevención de enfermedades". Asimismo, expresó la esperanza de que la producción en gran escala de insulina sea factible en breve, y añadió que "teóricamente será posible su producción comercial en un plazo de tres a cinco años".

La creación de insulina humana es la primera aplicación práctica importante de la ingeniería genética que consiste en la discutida práctica de alteración de genes, los elementos que transmiten los

—Favor pase a la Pág. 11.

Avanzan Técnicas para Extirpar Cáncer en el Cuello y la Cabeza

BUENOS AIRES, octubre (EFE). Uno de los expertos en cáncer de cabeza y cuello que participaron en el Congreso de Oncología, concluido en Buenos Aires, señaló que hace 30 años no se daba exacta importancia al ataque radical a la enfermedad.

El Doctor Oscar M. Guillamondequi añadió que este tipo de cirugía agresiva llegó a su límite extremo hace 15 años.

Desde entonces comenzó a ponerse el acento no sólo en la sobrevida del paciente, sino en la calidad de la sobrevida.

Dicho de otra manera, en la actualidad se busca reconstruir dado que operaciones de cáncer de cabeza producen visibles mutilaciones.

Como ejemplo destacó los casos de resección de mandíbula, en los q' ahora se implantan injertos con costillas.

Además, en ese medio y en otros

Favor pase a la Pág. 23.

Senado de E.U. Aprueba Aumento Precio Azúcar

WASHINGTON, 14 de octubre. (EFE). El Senado norteamericano aprobó en la madrugada de el viernes un aumento, en el precio del azúcar no refinada de hasta 16 centavos de dólar la libra.

Aunque la medida es de aplicación nacional, sin embargo tendrá una lógica repercusión en el precio internacional del azúcar.

El Presidente Carter ha manifestado que se opone a un aumento por encima del de 15 centavos/libra por un período de cinco años y ha amenazado con vetar la ley.

La decisión del Senado colocará el precio de la libra de azúcar no refinada en 21,8 centavos de dólar dentro de 5 años.

El precio actual del azúcar en el mercado es de 14,65 centavos de dólar por libra.

Anteriormente, la Cámara de Representantes aprobó un aumento de 19,1 centavos de dólar por libra.

La ley pasará próximamente a la Comisión Mixta de ambas Cámaras.

Los Mayas son Conocidos como "los Griegos de América"

MEXICO, D.F., octubre 14 (EFE). Por sus conocimientos en astronomía, cómputo cronológico, numeración, escritura jeroglífica, arquitectura, escultura y pintura, los mayas son evocados por los arqueólogos como "los griegos de América".

Así lo afirmó aquí el arquitecto y antropólogo Eduardo Pareyon, durante una conferencia sobre "La cultura Maya" en el "Palacio Nacional" (Casa de Gobierno).

Pareyon señaló que los mayas, q' según la leyenda provienen de numerosas tribus del norte del Continente, se establecieron en los territorios de los ahora Estados del Sur: Tabasco, Chiapas, Campeche, Yucatán, Quintana Roo. Así como en los países centroamericanos: Belice, Guatemala, El Salvador y Honduras.

La región prosiguió el arqueólogo, conocida por nosotros como "Mesoamérica", es famosa por la abundancia del venado, caimán, tapir, víbora de cascabel, infinidad de especies de ave y por su vegetación de árboles de coníferas y selváticas en donde predominan los pantanos.

La cultura maya, está dividida para su estudio en tres períodos:

—Favor pase a la Pág. 11.

Hoy en la Historia

Por The Associated Press.

Hoy es domingo, 15 de octubre, el 288avo. día de 1978. Faltan 77 días para que termine el año.

Acontecimientos salientes en la fecha:

1533. Francisco Pizarro se hace dueño de la casi inexpugnable

—Favor pase a la Pág. 22.

Canciller Alemán Señala Cambio Económico Mundial

(TOKIO, 14 de octubre, ESPECIAL). El Canciller de la República Federal de Alemania, Helmuth Schmidt, declaró que el cambio estructural económico-mundial no debe detenerse en nuestras fronteras.

La declaración la formuló ante la Sociedad Germano-Japonesa, en esta capital, con motivo de su visita a este país.

Schmidt expresó:

"...La experiencia más importante que hemos hecho en la déca la del 70 consiste, a mi juicio, que en una economía mundial ya inflacionaria, resulta inadecuado inflar complementariamente la demanda monetaria como instrumento de la política de crecimiento... si es que nosotros perseguimos una mayor armonización de las políticas económicas de los estados industriales, en tal caso, y en consecuencia razonable, eso sólo puede significar una armonización hacia la estabilidad del valor del dinero...

La división internacional del trabajo trae ventajas para todos los estados que participan en ella. Pero debe regir un principio básico: quien quiera exportar con destino a los mercados mundiales tiene que abrir sus propios mercados a la importación.

Tengo la esperanza de que una terminación exitosa y puntual de las negociaciones señale un signo

Favor pase a la Pág. 23.

Experiencias con Seres de Otro Mundo Narra Periodista

CARACAS, 14 Oct. (Por Julio Rivas Pita, de EFE). Un ex-periodista venezolano afirma que ha recibido enseñanzas de tipo científico impartidas por extraterrestres, "en forma telepática y por otros medios".

El ex-periodista, Isidro Casanova, declaró a "EFE" que en los últimos meses ha recibido instrucciones sobre mecánica cuántica, transformación de energía, psicolgía y varias materias más, de seres "de un nivel superior, que se comunican conmigo telepáticamente y al través de personas que les sirven de intermediarios".

Casanova, durante años fue reportero de "El Informador", un diario de Barquisimeto (al Occidente de Venezuela), manifestó que en la actualidad prepara un libro con sus experiencias y las enseñanzas que ha recibido, a la vez que indicó su intención de "impartir un curso sobre los extraterrestres".

Asimismo Casanova aseguró que en las montañas de Terepaima, cerca de Barquisimeto, se encuentra establecida una base de "OVNIS", y citó como prueba las declaraciones de habitantes del lugar, y sus propias, observaciones, en el sentido de que por las noches aparecen allí numerosos objetos voladores de forma ovalada, que emiten destellos de luz multicolor.

"Además de eso, están las marcas dejadas por uno de los "OVNIS" en un lugar cercano —recordó— hace algún tiempo se

Favor pase a la Pág. 23.

RADIOFOTO AP PARA EL DIARIO DE HOY

ESCULTOR Y PRIMER MINISTRO. Londres, octubre 14. El Primer Ministro británico, James Callaghan, izquierda y el escultor Henry Moore, departen junto a la "Hill Arches", obra realizada por Moore en 1973 y que se encuentra en los jardines del Palacio de Kensington. Ambos se reunieron con motivo del octagésimo aniversario del artista.