CIRCULACION PAGADA
71,739 —Diarios
107,988 —Dominicales
ENERO a MARZO de 1976
Publiser's Statement

El Diario de Hoy

20 ¢

80 Págs. Año XL Nº 13.580 San Salvador, Lunes 30 de Agosto de 1976. N. VIERA ALTAMIRANO—Editor-Director

En Cámara de Cojutepeque

CASO SOUNDY LLEVA 6 MESES

(Detalles en Página 5).

Crean Gene Artificial que Puede Operar en Célula Viva

WASHINGTON, agosto 29. (UPI). Con la creación del primer gene artificial, que puede operar en una célula viva, los científicos han abierto las puertas a la investigación, que un día puede ayudar a eliminar las enfermedades hereditarias.

El gene producido en el Instituto de Tecnología de Massachusets contiene la información capaza de corregir un mutación, que puede producirse en cierta bacteria común en los intestinos humanos y de animales.

Genes con el defecto crean proteínas incompletas, pero el sintético es capaz de corregir esa situación.

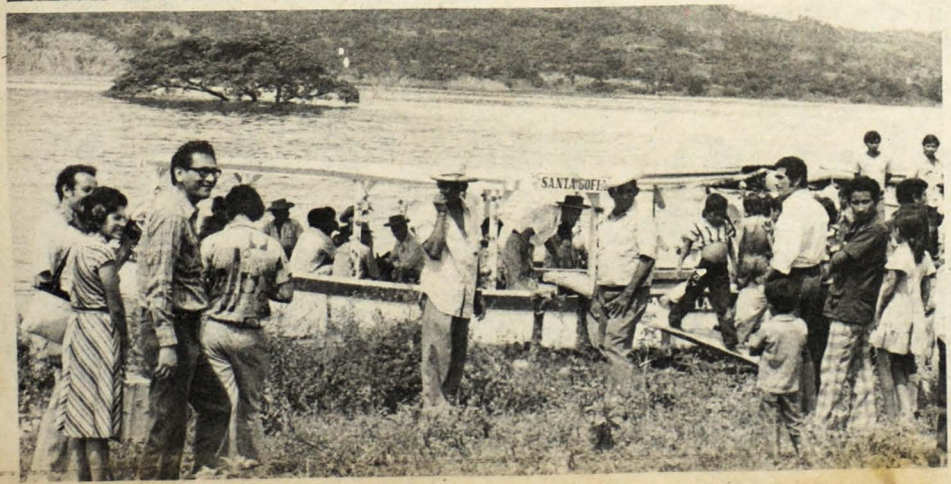
El gene artificial fue probado hace varios días en el laboratorio del Instituto en Cambridge (Masachusets), introduciéndolo en una bacteria mutante.

Se descubrió que el gene permitió a la célula producir proteínas normales.

Los científicos esperan que eventualmente podrán utilizar técnicas similares en células humanas defectuosas, pero por ahora es difícil decir que enfermedades hereditarias pueden ser curadas o prevenidas por esta tecnología.

Ir de una bacteria con una sola célula a un organismo más

(Continúa en Página 42)



Bautizan Lago Artificial

Representantes de los medios informativos nominaron "Suchitlán" (Lugar de Flores), al lago artificial formado por el embalse del Cerrón Grande. Municipalidades de Suchitoto, Chalatenango, San Francisco Lempa, San Luis del Carmen, Azacualpa y Potonico estuvieron en la nominación. Arriba, un grupo vota por el nombre "Suchitlán". Abajo, vista parcial del lago. Después, los invitados lo recorrieron en varias embarcaciones, lo cual le dio más colorido a los actos. (Foto de Américo Rivas).