

# PLATICAS REANUDAN HOY PANAMA-E. U.

(Detalles en Página 11)

## Existen Cien Variedades de Cáncer Dice Biólogo

CARACAS, 13 de febrero. (Por Víctor Hugo Carvajal, de "EFE"). Los hombres de ciencia dedicados a combatir el "flagelo de la humanidad", el cáncer, han descubierto hasta ahora 100 tipos de esta condición patológica de las células del hombre, de los cuales diez son denominadas "cánceres mayores".

Lo grave y preocupante del caso es que de las 100 variedades de tumores cancerígenos malignos que afectan hoy en día a los diferentes órganos humanos, solo uno tiene origen comprobadamente conocido, el cáncer al pulmón que es producido por el cigarrillo.

Estas afirmaciones corresponden al biólogo norteamericano David Baltimore, Premio Nobel de Medicina 1976, quien se encuentra en Caracas, asistiendo al seminario sobre "alteraciones celulares durante procesos de expresión viral", que se lleva a cabo en el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC).

El investigador norteamericano, un hombre fornido, más bien de mediana estatura, y de 39 años de edad, dictó una conferencia sobre la "inserción de genes transportados por virus tumorales "RNA".

Vestido con la sencillez despreocupada que caracteriza a los hombres de ciencia, alejados de la fribolidad y la figuración, aceptó conversar sobre sus experiencias.

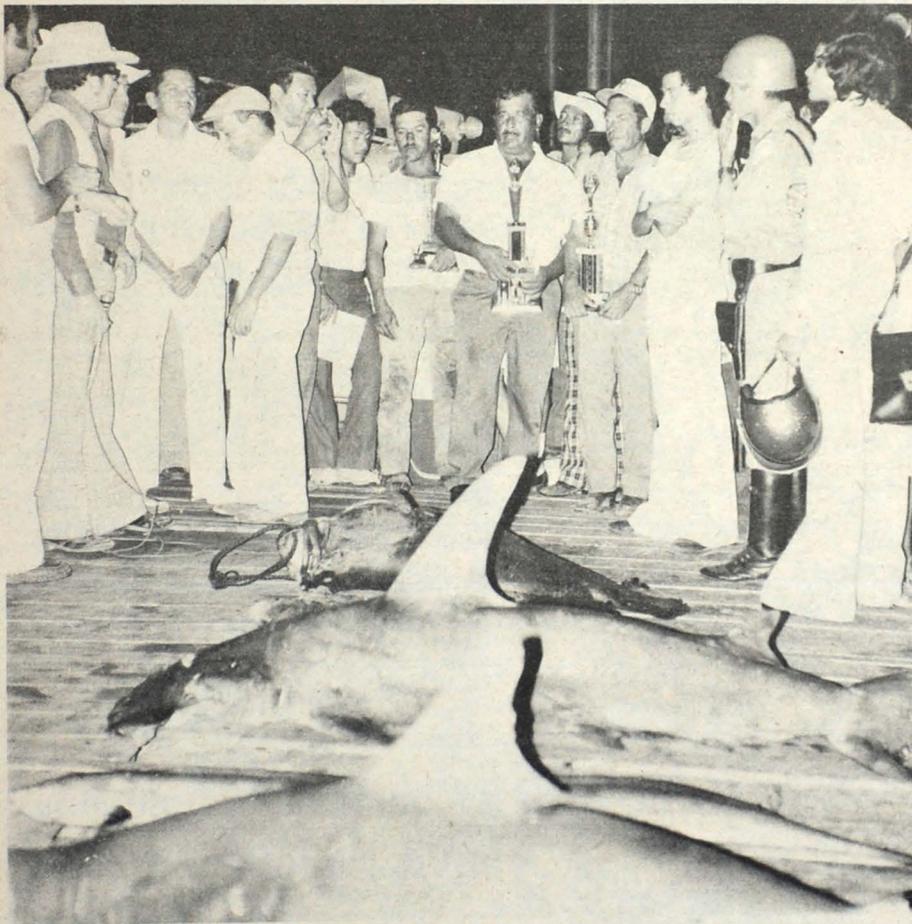
Naturalmente, preguntamos de entrada sobre el trabajo que lo hizo acreedor del Premio Nobel de Medicina 1976, a lo que desde lo profundo de una espesa barba y bien poblados bigotes señaló que se debía a investigaciones realizadas sobre virus que producen cáncer en las células animales experimentales.

Agregó que había logrado demostrar que dichos virus son capaces de integrarse dentro del material genético de las células que infectan y comportarse como si fueran genes de las propias células, produciendo así, entre otras cosas, la transformación celular.

Pasando a aspectos más generales, afirmó que hasta la fecha se han descubierto 100 tipos diferentes de cánceres, de los cuales diez, conocidos como "cánceres mayores", son los que afectan a un mayor número de personas en el mundo.

Agregó que de los 100 tipos de cánceres descubiertos hasta ahora, sólo a uno se le conoce su origen, el cáncer del pulmón que es provocado por la concentración de nicotina de tabaco en el 90 por ciento de los pacientes y que es el que más muertes causa entre los humanos. Y concluye su sentencia señalando

—Favor pase a la Pág. 83.



## Éxito en Campeonato de Pesca.-

Más de setenta pescadores profesionales y aficionados participaron en el Primer Campeonato de Pesca de Altura realizado en el Puerto de La Libertad. Durante tres días los competidores lucharon por atrapar los ejemplares más grandes. Centenares de personas

asistieron a los actos de entrega de premios y a la coronación de la Reina del Festival, Cecilia Núñez. En primer plano aparecen los tiburones y meros de más de un metro de largo. (Foto de Medrano).