

LABTRONIC, LTDA

SERVICIO Y MANTENIMIENTO ELECTRONICO
19 C. 31-48 ZONA 7, VILLA LINDA III
TELEFONOS 5949747/48 - 5949584/85; FAX: 5949593
GUATEMALA, C.A. P.O. BOX 795

**VENTA - ASESORIA SERVICIO
INSTRUMENTACION Y SUMINISTROS**

ANALIZADOR DE GASES Y ELECTROLITOS, SISTEMAS
HEMATOLOGICOS, REACTIVOS BIOQUIMICOS
MICROBIOLOGIA, REACTIVOS DE BANCO DE
SANGRE, DESCARTABLES, INSTRUMENTACION,
REACTIVOS Y MEDIOS DE INVESTIGACION.

Nota Científica

Descubren el "té de la juventud"

Madrid.- El mundo tiene un enorme desafío para evitar que 60 millones de personas mueran antes del 2001 víctimas del cáncer, y por ello deberá integrar una "troika" --- prevención, diagnóstico precoz y tratamiento --- que sirva para combatir a la más cruel enfermedad del Siglo XX.

La Organización Mundial de la Salud (OMS), reunió en Ginebra a 35 especialistas mundiales en cáncer que, angustiados ante la magnitud de las cifras, pidieron una "intervención eficaz y decidida" de los gobiernos para realizar esas tres acciones que podrán evitar, al menos 40 millones de muertes.

Según la OMS, solamente once de sus 168 países miembros llevan a cabo programas nacionales de control del cáncer, cifra ridícula ante la magnitud de la enfermedad, cuya tercera parte del muertes lo serán a consecuencia del tabaco.

Recientemente, en Washington, el Premio Nobel de Medicina, el norteamericano Michael Bishop, afirmó que la terapia genética, "hasta hace unos años considerada como un tratamiento extraño y lejano en el tiempo", se puede convertir en poco tiempo en la vía más eficaz para combatir el cáncer. Bishop, profesor de la facultad de medicina de la Universidad de John Hopkins, que recibió el Nobel por sus trabajos sobre genes cancerígenos, dijo que actualmente se emplea una especie de vacuna para aumentar la respuesta del organismo ante los tumores y evitar su reaparición. EFE

Nota Científica

Protección de plantas por ingeniería genética

Jerusalén.- Expertos agrícolas de la Universidad Hebrea de Jerusalén han demostrado, por primera vez, que por medio de la ingeniería genética se pueden proteger las plantas de enfermedades.

Ilan Chet, de la Facultad de Agronomía de la ciudad de Rejovot, dependiente de la Universidad Hebrea, logró trasplantar un gen responsable de una enzima desde una planta de judías blancas a una planta de tabaco, en una investigación en los laboratorios Dupont de Estados Unidos. Como resultado, la planta de tabaco se convirtió un 60% más resistente a los hongos que la atacaban, informa el diario israelí "Jerusalén Post". Durante la investigación de los laboratorios Dupont, se descubrió que la mayoría de los hongos dañinos contenían un polímero.

Cuando la planta es atacada, produce una enzima que disuelve el polímero.

Pero habitualmente la planta no produce suficientes enzimas para su protección total, por lo que sufre daños considerables. El equipo de Dupont, dirigido por Richard Broglie, elaboró una técnica para producir grandes cantidades de esa enzima, que brinda una importante protección contra el hongo. EFE