

2012 PARAÍSO O APOCALIPSIS

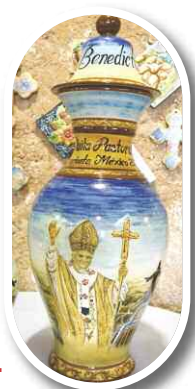
Ganaré yo: Mayra; mayoría, mía: Salim

PAOLA ROMO, MARIO CARRILLO E IGNACIO VELÁZQUEZ

El precandidato del PAN a gobernador, Miguel Márquez Márquez, externa su preocupación por los desacuerdos entre sus rivales José Ángel Córdova Villalobos y Ricardo Torres Origel, quienes en 'disimulada alianza' pelean el segundo lugar de la elección

> PÁGINA 3

De *Santa Rosa* al *Santo Padre*



> PÁGINA 11

HOY EN EL UNIVERSAL

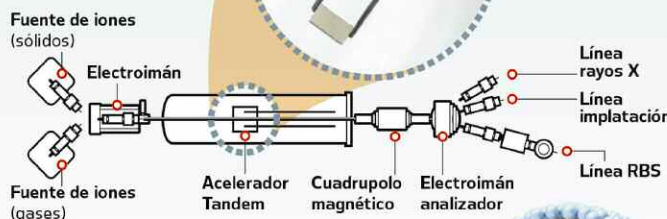
DÍA MUNDIAL

UNA LUZ CONTRA EL CÁNCER

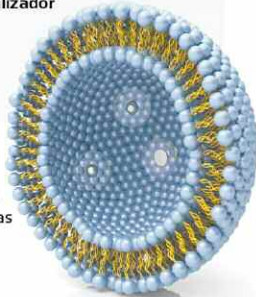
DIRECTO AL BLANCO

Nanocápsulas de silicio y plata desarrolladas a nivel experimental en el Instituto de Física de la UNAM podrían emplearse en el futuro para combatir diversos tumores malignos

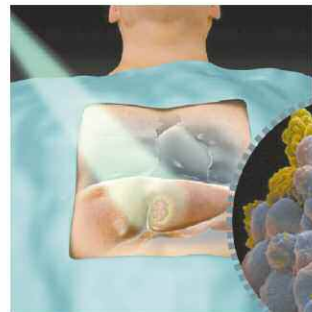
1 En un chip o matriz de silicio (dióxido de silicio) se introducen átomos de silicio y plata mediante el acelerador de partículas Peletrón



2 En el interior de ese chip pueden formarse nanoesferas de silicio rodeadas de una capa metálica de plata, capaces de amplificar las señales luminosas

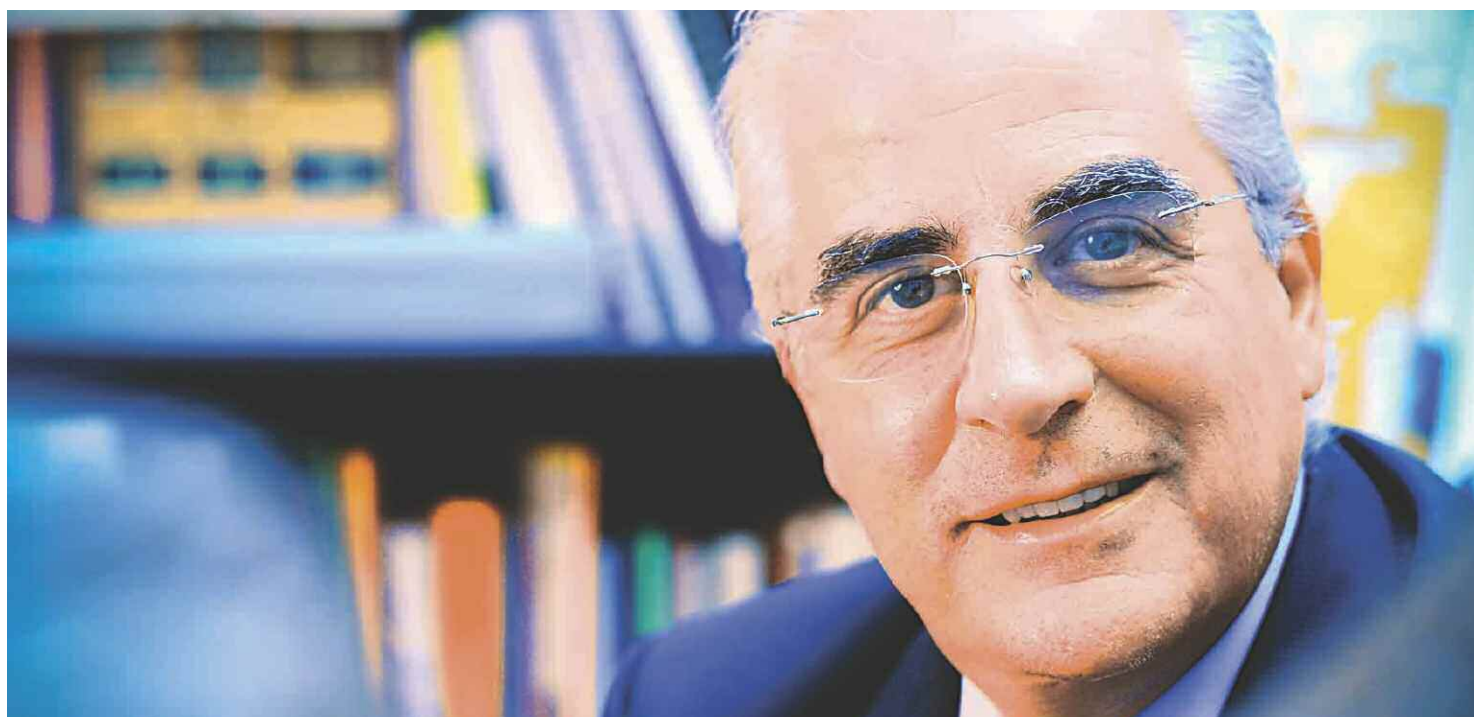


3 Un flujo de nanoesferas podría inyectarse a la sangre. Al llegar a una zona de tumor serían irradiadas con luz láser. Esto produciría oscilaciones resonantes y mucho calor, lo que quemaría las células



4 Las zonas sanas no serían afectadas al no haber nanopartículas metálicas que amplifiquen la radiación láser. El paciente solamente sentiría un poco de calor

Fuente: Con información del Instituto de Física de la UNAM



Otras Firmas AGENCIA DE CONTENIDOS

Foto: Manuel Sánchez ©2011 Otras Firmas/Agencia de Contenidos

MIGUEL ZACARÍAS NICASIO / AGENCIA OTRAS FIRMAS

LA DISPUTA POR EL GOBIERNO DEL ESTADO

Soy candidato de la militancia: Ricardo

> EL UNIVERSAL / 8

OTRAS VOGES, NUESTRAS VOGES

LIC. TOMÁS BUSTOS **DESDE LA CÁTEDRA**

La justicia social y la postulación de candidatos

> PÁGINA 3

LEÓN FERNANDO ALVARADO **LA RULETA**

El miedo y el valor (II)

> PÁGINA 8



■ ENTRE EL REMOJO Y LA SEQUÍA
■ SALIM Y MAYRA... EN LA ESTELAR AZUL

> VER MÁS PÁGINA 4



Contigo
Todos
cumplimos

PÁGINA 11

gto
Gobierno del Estado