Japón ha Instalado 50 Millones de Teléfonos

TOKIO, abril 22 (EFE).— El número de teléfonos en Japón alcanzó esta semana los 50 millones de aparatos, uno por cada 2,4 personas, según el gigante de las telecomunicaciones del archipiélago, "Nippon Telegraph and Telephone" (NTT).

La cifra descubre la diferencia que existe todavía entre este país, considerado la primera potencia económica mundial, y otras sociedades avanzadas como Estados

—Favor pase a la página 9.

La Falta de Agua Causa Estragos al Organismo

Servicio Especial, abril 22.— El simple vaso de agua que acompaña a una comida es tan vital como los alimentos mismos. Un ser humano puede vivir semanas sin comer, pero sólo por dos o tres días sin agua.

El agua forma aproximadamente el 60 por ciento del peso del cuerpo. Los músculos son un 70 por ciento agua, los huesos un 20 por ciento, y la sangre un 95.

Si no se toma una cantidad suficiente de agua la persona se ve más expuesta a los cálculos renales ya que la orina se concentra más, a las infecciones urinarias cuando la vejiga no es evacuada con la frecuencia necesaria, y al estreñimiento.

Una vez ingerida, el agua entra al torrente sanguíneo, viaja por todo el cuerpo y se pierde, a un promedio de casi dos litros diarios, a través de la orina, la transpiración y la respiración.

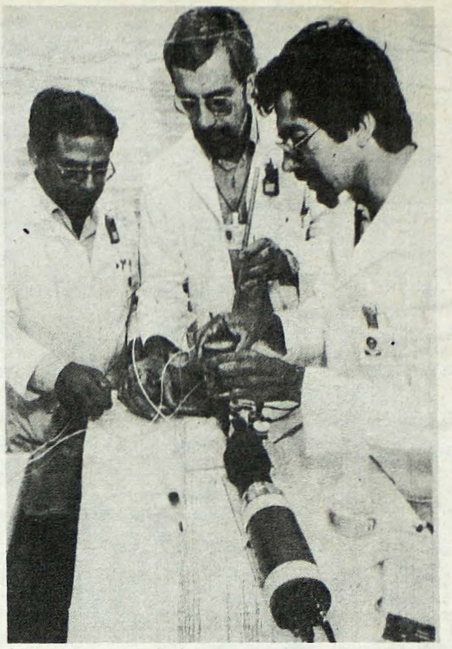
El organismo se basa en el agua, que es usada en todas las funciones, incluso el crecimiento y las reparaciones.

El agua ayuda a llevar los productos nutritivos de la sangre a las células y transporta los desechos hacia los riñones, donde se los elimina.

En el proceso de la digestión, el agua sirve como disolvente de los productos nutritivos. El agua en la saliva y en las secreciones pancreáticas y gástricas lleva la comida a través del canal alimentario.

El agua lleva las hormonas producidas por las glándulas, lubrica

—Favor pase a la página 16.



FUSION NUCLEAR FRIA. Sao Paulo, Brasil, abril 22. Los científicos Spero Morato (Izq.), y Paulo Rogerio (centro), de la Universidad de Sao Paulo, informan que Brasil es uno de los primeros países en experimentar con la fusión nuclear en frío. (Reuter).

Enseñan Lenguaje de Signos a Minusválidos

Servicio Especial, abril 22. Muchas personas gravemente impedidas adolecen complementariamente de dificultades de fonación. Debido a ello, su capacidad de comunicación es muy limitada, siendo muy elevado el peligro de aislamiento. Por ello, el objetivo de la asistencia

—Favor pase a la página 31.

HIJO DE CHAPLIN. Los Angeles, abril 22. Sidney Chaplin, hijo del artista del cine mudo Charlie Chaplin, junto a una pintura de su padre, en Los Angeles. (Cable-foto AP).

Soviéticos Experimentan con Energía Nuclear Fría

MOSCU, abril 22 (EFE).— Un equipo de científicos soviéticos anunció que ha logrado repetir la fusión nuclear "fría" recientemente descubierta por dos investigadores occidentales, que socava los principios de la física atómica y promete un nuevo mundo de energía barata ilimitada.

Bajo la dirección del profesor Runar Kuzmin, los laboratorios de física de los cuerpos sólidos de la Universidad de Moscú efectuaron una veintena de experimentos que confir-

—Favor pase a la página 9.

Peligra Extinción de Iguana Verde en América

TEGUCIGALPA, abril 22 (ACAN-EFE).— La iguana verde, reptil de la América meridional, se encuentra en peligro de extinción desde México hasta el sur de Brasil, según la experta alemana Dagmar Werner, actualmente en Honduras. Werner, presidenta de la Fundación Internacional Pro-Iguana Verde, llegó a este país centroamericano a dictar charlas sobre la cría y conservación del reptil, a solicitud de una fundación que se denomina "Cuero y salado".

La carne de iguana y sus huevos son muy

—Favor pase a la página 9.

Nuevo Método para Detectar el Cáncer

Bruselas, abril 22 (EFE).— Un hospital de la ciudad holandesa de Rotterdam ha desarrollado un nuevo método para detectar con antelación la reproducción de ciertos tipos de leucemia, o cáncer de sangre, en pacientes que ya habían sido sometidos a tratamiento.

El método, desarrollado por el hospital académico Dijkzigt, permite hallar cantidades extremadamente pequeñas de células cancerígenas en la sangre y en la médula, lo que supone una ventaja de entre cuatro y cinco meses sobre los métodos hasta ahora utilizados para detectar los síntomas de la enfermedad.

Ciertos formas de leucemia, sobre todo

—Favor pase a la página 9.

Películas de Hollywood no Siempre Logran Triunfos

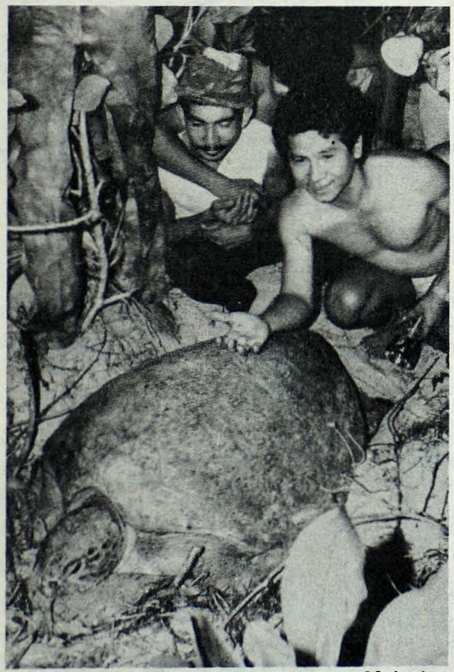
HOLLYWOOD, abril 22 (UPI).— "Rain Man" (Cuando se encuentran dos hermanos) ha sido un tremendo éxito en Estados Unidos, ganando incluso importantes premios Oscar, pero ¿significa eso que también será éxito en otros países?

¿Tendrán buenos resultados "Working Girl" (Secretaria ejecutiva), "Dangerous Liaisons" (Relaciones peligrosas), "The Accidental Tourist" (Turista por accidente) y "Mississippi Burning" en Japón, Francia, Escandinavia, Sudamérica, Africa, Australia?

No necesariamente, dice Peter Strauss, presidente de The Movie Group, el que licencia a las películas independientes norteamericanas para que sean exhibidas en más de 50 países.

"El mercado extranjero es altamente impredecible", expresó, "(pero) un gran éxito en la taquilla foránea es casi igual a los ingresos domésticos, por lo que no se pueden ignorar". Aunque Japón es el mercado extranjero número 1 para las

—Favor pase a la página 9.



EN EXTINCION. Rantau, Abang, Malasia, abril 22. Ecologistas malayos protegen a la tortuga gigante marina de caparazón de cuero, de 1.50 metros de largo y 500 kilogramos de peso, para evitar su extinción. Data desde la época de los dinosauros, hace 150 millones de años. (Cable-foto AP).

Tecnología Genética Puede Detectar Daños Ambientales

ESTOCOLMO, abril 22. La tecnología genética moderna podría ayudar a los ecologistas a diagnosticar un medio ambiental "enfermo" antes de que la situación sea irreversible, según el Dr. Goran Bengtsson del Departamento de Ecología del Instituto de Tecnología de Lund. Junto con el Dr. Lennart Torstensson de la Universidad de Ciencias Agrícolas de Uppsala, ha determinado el tipo de investigación necesitada para mejorar una detección pronta de problemas ambientales tales como la acidificación, los metales pesados y las dioxinas y los disolventes orgánicos. La Administración Nacional Sueca de Protección del Medio Ambiente ha fomentado el proyecto y destinado 15 millones de coronas (US$2.500.000) a investigaciones importantes durante los próximos cinco años.

La teoría actual es que los organismos del suelo se adaptan a los cambios ambientales y por esta razón el estudio de su plasma germinal con la tecnología DNA podría indicar un proceso de cambio en el medio ambiente. Se ha establecido un grupo de investigación en Lund con objeto de comprobar esta hipótesis.

El objetivo general es desarrollar unos métodos sensibles nuevos para detectar las fases iniciales de cam-

—Favor pase a la página 17.