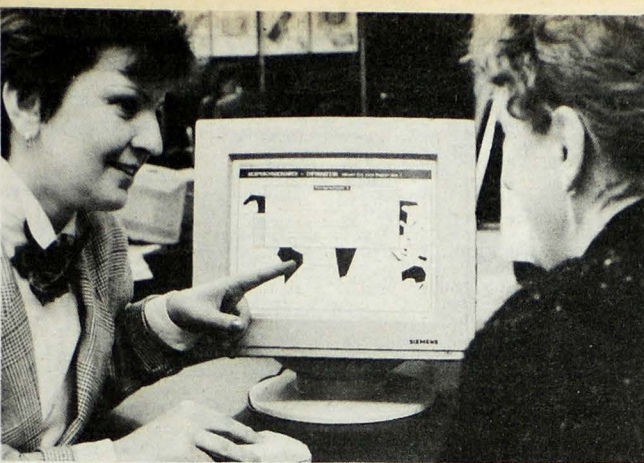




COMPRAS POR COMPUTADORA. Abril 15. Un cliente (derecha) observa cómo, en un pequeño cuadro, la computadora le describe productos, servicios, normas de conexión internacionales y tarifas de diversos artículos comerciales a nivel mundial, en la Administración de Telecomunicaciones de Alemania Occidental.

Científicos Estudian el Secreto del Sueño

BOGOTÁ (Servicio Especial) abril 15.— El encuentro nocturno con el sueño es un ritual tan antiguo como el hombre. No obstante, pese a muchas investigaciones y teorías, la respuesta a la pregunta de ¿por qué dormimos? permanece tan elusiva como un sueño.

Los problemas del sueño son, después del resfriado común, los que más aquejan a la humanidad. Se pueden contar por millones las personas que tienen dificultades con el sueño.

Para tratar de arreglar este desorden existen en el mundo centenares de clínicas con tratamientos que incluyen drogas, cambios en el comportamiento de dormir e incluso cirugía. Una de las causas de este padecimiento es la apnea o cesación súbita de la respiración, que

por lo general se asocia con la acción de roncar.

Hasta comienzos de los años 1950 se creía que mientras se dormía el cerebro permanecía inactivo. Sin embargo, un fisiólogo de la Universidad de Chicago observó que durante el sueño profundo se producía un movimiento rápido de los ojos. Este descubrimiento demostró que no había tal inactividad del cerebro.

El sueño, durante la noche, en realidad consiste de dos clases: una la del sueño en el cual tienen lugar los movimientos rápidos de los ojos; y otra, en la que no ocurren estos movimientos. Estos patrones se alternan en ciclos que se repiten a lo largo de la noche.

El sueño con movimientos rápidos

—Favor pase a la página 20.

OEA Lanza Concurso de Periodismo Científico

En los países miembros de la Organización de Estados Americanos, OEA, se presentó a partir del 25 de marzo, el Primer Concurso Latinoamericano de Periodismo Científico, lanzado inicialmente en Colombia el pasado diciembre.

El concurso fue creado por el Centro Interamericano para la Producción de Material Educativo y Científico para la Prensa, CIMPEC-OEA, —con sede en Bogotá—, y éste se realizará

anualmente.

Podrán participar periodistas de radio, prensa, televisión y fotógrafos, que desarrollen trabajos en las áreas de la ciencia, educación y tecnología. La premiación a los mejores trabajos especializados se efectuará en los meses de diciembre.

La Directora del CIMPEC, la humanista, periodista y locutora profesional, Marina Forero de González,

—Favor pase a la página 18.

Extiéndese Contaminación en Alemania Oriental

Leipzig, Alemania Oriental, (AP).— La contaminación del aire y el agua ha alcanzado proporciones de crisis en Alemania Oriental y expertos occidentales consideran que los efectos contaminantes de los desechos tóxicos se extienden hacia Alemania Occidental y llegan incluso al Mar del Norte.

Funcionarios de Bonn examinan al pre-

sente la posibilidad de ofrecer dinero y equipos al gobierno comunista de Berlín este para ayudarle en las tareas de limpieza.

"La calidad del agua del río Elba es particularmente mala cuando la corriente llega a Alemania Occidental", dijo Karl Huthmacher, vocero del ministerio de protección al medio ambiente de Bonn. "La contaminación del aire también ha alcanzado niveles peligrosos".

El grupo ecológico Greenpeace sostiene que el Elba lleva sus

—Favor pase a la página 9.



FUSION FRIA DEL TITANIO. Roma, Italia, abril 15. El científico estadounidense Steve Jones, junto a su esposa Leslie, muestra una botella que contiene titanio. Jones y un científico italiano trabajarán en la fusión fría del titanio, en un laboratorio secreto en las montañas de Abruzzi, Italia. (Reuter).

Soviéticos Construirán Barcos por Pepsi y Pizza

Oslo, abril 15 (AP).— Navieros noruegues han llegado a un acuerdo según el cual los astilleros soviéticos construirán hasta 85 nuevas embarcaciones por casi 2,6 millones de dólares, parte de los cuales será cancelado con Pepsi Cola, pizza y po-

llo frito.

Ole-Jacob Libaek, que participó en las negociaciones, dijo que además de Pepsi Cola "los rusos también desean Pizza Hut y Kentucky Fried Chicken", que son empresas administradas por la

—Favor pase a la página 9.

Asesoría Sobre Niveles de Mercados por Computadora

Abril 15.— "¿Cuánto cuesta una llamada telefónica a Australia? o ¿Qué sistema telefónico me recomienda para mi salón de belleza? Estas preguntas y otras similares son hechas día a día por cientos de visitantes en los

150 centros de información al cliente de la Administración de Telecomunicaciones Alemana (Bundespost). Ahora, el "colega computador" habrá de facilitar la labor de unos 500 asesores de

—Favor pase a la página 18.

Buscan Producir Energía a Base de Fusión de Átomos

College Station, Texas, EE.UU., abril 15 (AP).— Investigadores norteamericanos dijeron que han duplicado parcialmente un experimento para producir energía en base a la fusión del átomo,

pero indicaron que aún no estaban seguros si la energía generada fue resultado de la fusión o sólo de un procedimiento químico.

Por ahora sólo "el

—Favor pase a la página 20.



CENTENARIO DE "CHAPLIN". Washington, abril 15. Charlie Chaplin (Izq.) y Jackie Coogan, en foto de archivo de la película muda "The Kid". Chaplin, que murió en 1977, es recordado a nivel mundial al cumplirse este domingo el centenario de su nacimiento. (Reuter).

Critican a Madonna por Video Blasfemo

NUEVA YORK, abril 15 (Servicio Especial). Los reclamos y protestas de la comunidad cristiana y católica están a la orden del día en contra de la discutida cantante norteamericana Madonna, por causa de su "video-clip" basado en su canción "Like a prayer" (Como una oración).

Las protestas y condenas se dan tanto en Europa como

—Favor pase a la página 20.

Epidemia del SIDA se Extiende en Región L.A.

BOSTON, abril 15 (AP).— Algunos países latinoamericanos y caribeños parecen encaminarse a una epidemia del Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) similar a la que está afectando partes de África, advirtió un experto del Instituto Nacional de Alergia y Enfermedades Infecciosas.

En algunos países, el SIDA parece estar diseminándose rápidamente de los homosexuales a los heterosexuales, lo que crea riesgos para

mayor cantidad de gente, dijo el doctor Thomas Quinn, de ese instituto, quien con dos colegas elaboró un informe sobre el mal.

El informe estima que dos millones y medios de personas están afectadas en el hemisferio occidental con el virus HIV-1, que produce la enfermedad, y que es probable que a medio millón se le diagnostique la enfermedad para 1992.

"Tenemos gran preocupación

—Favor pase a la página 20.