



AP Radiofoto para LA PRENSA GRAFICA

GUARDIAN DE MANADA. Wembley, Inglaterra, agosto 20 (AP). "Floyd", este perro Border Collie mira muy atentamente al pato "corredor indio", que es uno de los 7

que están bajo su control. La escena se desarrolla durante una exhibición de "perros campeones", en preparación de una competencia proyectada para el próximo mes.

La aspirina reduce los padecimientos cardíacos

Boston, agosto 20 (UPI). Quienes sufren de angina severa, con terribles dolores causados por la reducción del flujo sanguíneo al corazón, reducen considerablemente la posibilidad de tener ataques cardíacos si toman el equivalente a una aspirina diaria, según un informe publicado hoy.

Un estudio publicado en el "New England Journal of Medicine" indica que pacientes con angina severa o inestable, que obliga a hospitalizar a dos millones de estadounidenses por año, tienen una tasa de ataques al corazón y muertes un 51 por ciento más baja en las 12 se-

Pasa a la página 27

Chico paralítico supera su mal con los deportes

Salem, Estados Unidos, agosto 20 (UPI). Un chico estudiante de una escuela superior, ganador de cuatro medallas de natación en los juegos nacionales para víctimas de parálisis cerebral, pudo acreditar a su entrenador y a los Boy Scouts por haber retornado prácticamente a la vida, pero por encima de todo a su interés por el deporte.

Jon Arlin sufrió graves lesiones cerebrales hace seis años cuando fue alcanzado por un camión mientras montaba su bicicleta. "Los médicos nunca esperaron que podría vivir", dijo Arlene Arlin, su madre. La señora Arlin dijo que uno de los mayores incentivos

Pasa a la página 24

Grano andino puede ser el alimento del futuro

La Paz, agosto 20 (UPI). La quinoa, hasta ahora un modesto grano andino, podría constituirse en el "alimento del futuro" en especial en países del Tercer Mundo, por el alto valor nutritivo que tiene, considerado como superior al trigo y comparable con la leche.

Con la iniciativa de los gobiernos de la subregión para que "tomen conciencia sobre la importancia de la quinoa, a nivel económico y social", terminaron las deliberaciones de una mesa redonda internacional efectuada en La Paz, con el auspicio del

Pasa a la página 26

Drásticas medidas con vagos y ebrios en Rusia

Moscú, agosto 20 (Latin-Reuters). Nuevas y drásticas medidas contra vagos y ebrios fueron ordenadas esta semana, como parte de la campaña emprendida por el líder soviético, Yuri Andropov, para imponer disciplina laboral en las fábricas y empresas estatales.

Las sanciones, tal como fueron especificadas en un decreto oficial, incluyen des-

pido por ebriedad en el trabajo o por baja producción habitual.

Otras sanciones menores, como pérdida de vacaciones, suspensión de pagos de bonificaciones o reducción de categoría, fueron especificadas para quienes pequen de ausentismo habitual o realicen actos que puedan afectar la producción.

Pasa a la página 22

Un selecto grupo realiza búsqueda del Arca de Noé

Ankara, agosto 20 (UPI). El ex astronauta estadounidense James Irwin y un grupo de alpinistas, científicos y arqueólogos partió hoy hacia el Monte Ararat, en busca del Arca de Noé.

Es el segundo intento este año para encontrar el arca bíblica.

En la primera ocasión, Irwin no pudo llegar a la cima del Ararat, el pasado agosto. Autoridades de la embajada estadounidense en Turquía dijeron que cuando menos 12 expediciones extranjeras vendrán al Ararat este año. Otro grupo norteamer-

Pasa a la página 24

Las abejas tienen buenas funerarias

Ithaca, Estados Unidos, Ago. 20 (UPI). Un especialista en insectos dice que las colonias de abejas mielíferas son tan especializadas que algunas pocas hasta hacen de enterradoras.

Y aunque el mercado de trabajo de las funerarias de abejas sea en realidad pequeño, compuesto de un 1 a un 2 por ciento de la población de la colmena en un momento dado, las abejas que practican la necrófisis, es decir que se llevan a los muertos, juegan un importante papel en mantener la vida del grupo, afirma el in-

Pasa a la página 27

AP Radiofoto para LA PRENSA GRAFICA



NATACION SINCRONIZADA. Caracas, agosto 19 (AP). Usando presillas especiales para evitar que les entre agua en la nariz, Marta Sucunza (izquierda) y Azul Martguell, practican su especialidad de natación sincronizada. Participan por Uruguay, en los Juegos Panamericanos.

Alarmante baja de la educación

Nueva York, agosto (ANSA). (Por Alicia Fajardo). Los niños norteamericanos pasan más horas delante de la televisión que en la escuela, según datos del Departamento de Educación. Al volver del colegio de lunes a viernes, "se pegan a la pantalla" y qué decir de sábados, domingos y vacaciones.

La opinión pública de los Estados Unidos recibió un sacudón en el mes de mayo último, cuando una comisión de expertos designada por el secretario (ministro) de Educación, dio a conocer un informe sobre el estado de la enseñanza en el país. La conclusión de los expertos fue que los niños aprenden

poco y mal y que los adolescentes no saben los principios elementales de las matemáticas, la física y la química, además de tener una pésima ortografía y de no saber redactar.

El rector de una universidad de Nueva Inglaterra, la región de mayor tradición cultural del país, dio a conocer algunas frases sacadas de textos escritos por alumnos de primer año de la Facultad de Ciencias Políticas. Ejemplo: "La Edad Media se llamó así porque la mayoría de las personas eran de mediana edad".

Pasa a la página 24

Buenos Aires: la ciudad peligrosa

Buenos Aires, agosto 20 (AP). Un muerto cada 33 horas y un herido cada tres como consecuencia de los accidentes de tránsito, confieren a Buenos Aires la dudosa "distinción" de ser la ciudad más peligrosa del mundo, para personas de entre cinco y 30 años.

Ese aspecto trágico surge de una estadística preparada por la División de Accidentes Viales de la Policía Federal con datos correspondientes únicamente a la capital.

El informe enumera entre las causas de muerte en choques automovilísticos el hecho de que el conductor o acompañante no utilice el cinturón de seguridad, que es de uso voluntario lo mismo que los apoyacabeza, considerados fundamentales para evitar fracturas cervicales.

La reseña hace notar que a

Pasa a la página 24



CUMPLE 25 AÑOS. Kiel, Alemania Occidental, agosto. El velero-escuela alemán "Gorch Fock", usado muchas veces también para competencias de vela, cumple este mes, 25 años de intenso trabajo.

En centro de Vía Láctea hay un "agujero negro"

Melbourne, Australia, agosto 20 (AP). Astrónomos de la Universidad Nacional australiana en Canberra, han reunido las primeras pruebas concretas de que en el centro de la Vía Láctea existe un agujero negro.

El agujero negro, situado en dirección de la Constelación de Sagitario, rota lentamente y se expande a medida que absorbe materia, incluso una que otra estrella

ocasional, se indicó.

Los doctores Harry Highland, Ian Gatley y Terry Jones han observado, mediante el uso de telescopios infrarrojos en Canberra y un telescopio aéreo, un objeto en el centro galáctico que posiblemente está siendo absorbido por un agujero negro.

El objeto ha sido llamado IRS-16, y es 20 millones de

Pasa a la página 22

Hallan uso no militar para la visión nocturna

Dallas, agosto 20 (UPI). Convertir la noche en día es algo portentoso hoy, tanto para pilotos en misiones de rescate, detectives y soldados que combaten sin tregua, como para decenas de variadas firmas comerciales que han convertido la fabricación de equipos "para ver de noche", en una industria mundial de 200 millones de dólares anuales.

Pero hay grandes cambios

futuros que cambiarán nuestros hábitos de ver, debido a lo que el desarrollo técnico ha hecho en favor de la visión nocturna, algo que comenzó hace 15 años cuando el Ejército estadounidense introdujo el llamado "Starling Scope" durante la guerra del Vietnam.

Son esas mejoras técnicas precisamente lo que hay que mirar con detenimiento.

Pasa a la página 22

Las rocas más antiguas halla grupo científico

Londres, agosto 20 (AP). Científicos australianos dijeron hoy que hallaron las rocas más antiguas del mundo, que datan de entre 4,100 y 4,200 millones de años, lo que significa que tienen por lo menos 300 millones de años más que cualquier otra roca conocida hasta ahora.

El hallazgo se produjo en una formación sedimentaria en la región de la montaña Narryer, en Australia occi-

dental, indicó un artículo escrito por investigadores de la Universidad Nacional australiana y aparecido en la publicación científica británica "Nature".

Previamente, las rocas terrestres de mayor antigüedad cuyo origen se determinó en forma más fidedigna eran de la región Isua, en Groenlandia occidental, que datan de entre 3,750 y 3,900

Pasa a la página 22

Vasta selva amazónica en peligro de perderse

Manaos, Brasil, agosto 20 (AP). La vasta Selva Amazónica podría dejar de existir hacia 1991, en caso de continuar en su actual nivel las tareas de deforestación, según algunos expertos.

La Selva Amazónica brasileña cubre una superficie de 2,3 millones de kilómetros cuadrados. Desde un avión la lujuriosa vegetación se extiende hasta confundirse con el horizonte como una enorme alfombra verde.

Inclusive los hipotéticos escenarios pensados por el científico amazónico Philip Fearnside indican que la Selva Amazónica podría desaparecer totalmente en 1991 si el área de tierras ganadas para el laboreo, continúa creciendo en un promedio del 33 por ciento anual.

El experto fundamenta su preocupante sugestión en la tendencia anotada entre 1975 y 1978, cuando el área

Pasa a la página 26