

Exito tendrá guerra del hombre con el hambre

Nueva York, Ene. 9 (Latin-Reuter). La guerra contra el hambre podría librarse muy pronto con "supercosecas" inmunes a la roya, los insectos y la sequía, capaces de prescindir inclusive de los fertilizantes.

Varias empresas estadounidenses de investigaciones genéticas han estado trabajando para lograr esas supercosecas mediante la aplicación de técnicas de unión de genes, y algunas afirman haber conseguido un éxito alentador.

Por ejemplo, los investigadores de ciencias genéticas avanzadas (CGA), una empresa dedicada a la ingeniería genética, ha creado un híbrido denominado "pamate", básicamente una planta de papa con un gen incorporado de tomate, que resiste a la mayoría de las plagas.

El pamate fue creado por un proceso denominado fusión protoplast, mediante el cual las paredes de las células de ambas plantas son mantenidas abiertas con el empleo de enzimas, permitiendo que el material genético de las dos especies se mezclen.

La nueva tanda de material genético es entonces nutrido en un cultivo que, eventualmente produce una planta con las características de ambas especies.

Posteriormente se utilizan técnicas de multiplicación más refinadas para conseguir especies más resistentes.

En otro proyecto, los investigadores del Servicio de Investigaciones Agrícolas del departamento de Agricultura y la universidad de Wisconsin, han creado una es-

Pasa a la página 26

Elogian actitudes del nuevo secretario ONU

Naciones Unidas, Ene. 9 (Latin-Reuter). Cuando Javier Pérez de Cuéllar asumió la secretaría general de las Naciones Unidas (ONU), el 1 de enero de 1982, se han ganado ya elogios por varias actitudes que según parece continuarán soplando durante meses.

El diplomático peruano parece desmentir el estereotipo latino según el cual "mañana" es suficiente. Sus asesores dicen que a Pérez de Cuéllar le gusta que las cosas se hagan hoy, o mejor aún, ayer.

En su primer día en el cargo almorzó con el presidente del sindicato del personal y saludó personalmente a todos los miembros del piso 38 que ocupará, incluyendo al

Pasa a la página 27



MODELO PARA EL ARTE. Rimini, enero (ANSA). La señora Eleonora Caiaffa, de Milán, que resultó electa "Modelo para el Arte", posa para el pintor Cristóforo de Amicis, quien pinta un cuadro para competir en el concurso nacional de Italia "Majestic", en Pallanza.

Influencia lunar en la conducta de los hombres

Chicago, Enero 9 (UPI). La luna, legendaria por su efecto en la extraña conducta de hombres y bestias, puede realmente tener influencia en las enfermedades y otros males humanos, indicó hoy un estudio universitario.

Ralph W. Morris, profesor de farmacología en el centro médico de la Universidad de Illinois, afirmó que un reciente estudio de pacientes sugiere una fuerte posibilidad de que existiera una relación entre la luna y la condición física humana.

"SeSENTA y cuatro por ciento de los ataques de angina pectoris experimentados por 68 pacientes ocurrieron entre luna llena y la luna del último cuarto", informó hoy la revista de la Asociación Médica Estadounidense.

También, datos preliminares indican que en 38 pacientes, "las úlceras tenían una mayor tendencia a sangrar precisamente antes de una fase lunar plena". Esta ocurre cuando

Pasa a la página 5

Oceanógrafo Cousteau en expedición amazónica

Brasilia, enero 9 (UPI). El veterano oceanógrafo francés Jacques Cousteau, dijo que dirigirá a 40 científicos en su más audaz expedición, un estudio de 13 meses en el famoso barco Calypso, sobre la vida animal y vegetal del Amazonas.

"Esta es la expedición mayor y más difícil que haya emprendido, aun considerando mi viaje al Antártico", dijo Cousteau, de 71 años en 1972 para fil-

mar una serie de televisión.

El y su hijo Jean Michel se reunieron ayer con el ministro brasileño de Marina, Maximiano Da Fonseca, y tenían programado ver al presidente Joao Baptista Figueiredo para repetir su pedido de intenso apoyo del gobierno brasileño a su expedición.

"Más que en ninguna otra expedición, esperamos hacer descubrimien-

Pasa a la página 5

Se extinguen los indios Yaganes, en Suramérica

Puerto Williams, Chile 9 Ene. (AP). Los indios Yaganes, una feroz tribu de cazadores nómadas que recorrieron las frías islas en el extremo de América del Sur, están en extinción.

Los antropólogos señalan a Rosa Milis, una anciana octogenaria conocida como "la abuela Rosa" como la última Yaganes de raza pura.

"Cuando ella muera, la raza se extinguirá", dijo José Oyazro González, director del museo local y es

Pasa a la página 26



ACUSAN. Roma, enero (ANSA). Las bailarinas rumanas, Cornelia Oltean, de 19 años; Simona Orisan, de 20, y Rodica Dinca, de 20 años, acusan a un coreógrafo de una compañía de Italia, de tratar de inducir las a la prostitución, con la promesa de que no sería conocido en Rumania. La foto fue tomada durante la acusación.

Primer centenario del Museo de Historia N.

Londres, enero 9, (UPI). El enorme edificio de Owen, una de las maravillas de Londres, cuenta ahora con 100 años y para celebrarlos, el Museo de Historia Natural, abrió sus puertas secretas por primera ocasión recientemente para descubrir un museo aún más grande detrás de ellas.

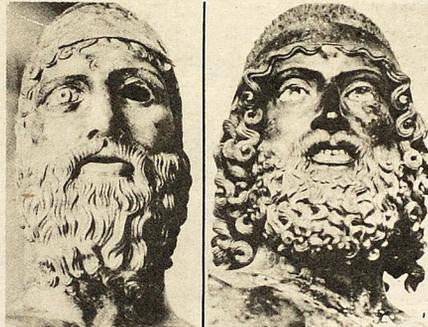
Las calles de Londres muestran carteles con un dibujo realizado por un niño de un dinosaurio con una vela encendida en cada una de sus aletas, lo

que resulta apropiado para el centenario del museo.

Multitudes de emocionados niños a lo largo del pasillo, tan grande que sus esqueletos de dinosaurios, parecen pequeños, atraviesan las galerías que parecen extenderse hasta el infinito, saturadas de casi cualquier clase de ave o bestia imaginable.

Pero detrás de las puertas con señales de "privado" está un mundo de sabiduría poco común, un mundo de granos de polen

Pasa a la página 22



GUERREROS. Roma, enero (ANSA). 300 mil personas han asistido a la exposición de esculturas, efectuada en esta capital, en la que predominan las estatuas de bronce. En la foto aparecen dos figuras de guerreros antiguos.

Lobos marinos de Antártida pueden extinguirse

Santiago, enero 9 (UPI). El Instituto Antártico chileno denunció hoy una alarmante disminución de lobos marinos finos antárticos y señaló como una de sus causas "la creciente explotación del "krill" por parte de algunas naciones".

El "krill" es un crustáceo diminuto que vive especialmente en la zona antártica y es además el alimento de las especies mayores.

EL INACH informó que de unos 3.000 ejemplares de lobos marinos que existían en temporadas pasadas, ahora sólo quedan 164.

Según el profesor Daniel Torres, que dirigió un equipo de investigadores del INACH que sobrevoló el archipiélago de las

Pasa a la página 5



ESCUDO RECUPERADO. Roma, enero (ANSA). Durante una ceremonia efectuada en la Embajada de España, en Roma, el coronel Domenico Cagnazzo, muestra al em-

bajador español, Gabriel Canadas, el escudo político del año 1028, que fue robado en 1979, y recuperado por la policía de Roma, recientemente.