

Las vacas podrán pastar en el desierto

Un premio Nóbel descubre el alimento sintético que sustituye a los pastos

La «nueva hierba» es granulosa y del tamaño de un azucarillo

Por este sistema se produce leche de igual calidad a la «convencional»

En las afueras de Helsinki se está perfeccionando un invento que, una vez puesto a punto, puede revolucionar el sistema de alimentación de las personas, prestando un extraordinario servicio a la Humanidad. Las experiencias están dirigidas por el profesor finlandés Artturi Virtanen, y en ellas trabajan junto a él dos jóvenes químicos. Al cabo de varios años de paciente y callada labor Virtanen ha podido presentar al público algo sensacional: un alimento sintético que suministrado a las vacas hace que éstas produzcan leche de igual calidad a la que estos bóvidos producen mediante la normal alimentación herbácea.

—Aún nos queda mucha labor antes de dejar totalmente perfeccionado nuestro alimento sintético; pero en plan meramente experimental es indudable que hemos alcanzado un buen éxito.

El profesor Virtanen es un científico de limpia ejecutoria, avalado por el Premio Nóbel de Química de 1954. Su opinión es, por tanto, autorizada y no debe considerarse como la ocurrencia de un científico de dudosa categoría que deseara cease una cierta notoriedad apresurando temerariamente un juicio sobre algo apenas atisbado en el laboratorio.

—En un suburbio oriental de Helsinki mis colaboradores y yo hemos instalado un estable en el que hemos dejado alojadas dos docenas de vacas de raza holandesa. Los animales están siendo alimentados desde hace más de seis meses con nuestro producto sintético y a lo largo de todo este tiempo hemos podido comprobar que la leche que han dado era equiparable en cantidad y a la que producen otras vacas de la misma raza criadas en diversas granjas del país, y que están alimentadas con jugosos pastos.

ECONOMIA DOBLE

El alimento del profesor Virtanen es totalmente sintético, producido en un laboratorio experimental y presentado en pequeños cilindros del tamaño aproximado de un corcho de botella. Estos cilindros son de color crema pálido o blanquecino y son ligeramente granulados, tal como los azucarillos, y su peso es ligeramente superior al de éstos.

—Dedicados afanosamente a trabajar durante muchos años sobre este alimento, aún no hemos tenido tiempo de bautizarlo —ha declarado el profesor Virtanen—; pero esto no tiene importancia. Lo realmente interesante es lo ventajoso que resultará el día de mañana. Se podrá conseguir que, aun en los países más áridos, una adecuada cabaña de ganado bovino produzca leche en cantidad suficiente para abastecer a una población que desconoce actualmente este importante alimento para la salud humana. Las vacas podrán dar tanta leche en un país desértico como la dan actualmente en los países propicios, de pastos y lluvias abundantes. El alimento artificial que ahora estamos poniendo a punto sustituirá totalmente a las más frescas praderas europeas o americanas. Arabia Saudita, por ejemplo, un país en el que ahora es prácticamente desconocida la leche de vaca, podrá convertirse en una nación productora de este alimento en gran escala, como sucede tradicionalmente en Holanda, Dinamarca, etcétera.

—¿Será más barata entonces la leche?

—Sí; cuando se lleguen a montar instalaciones industriales dedicadas a la fabricación masiva de este alimento. En las grandes ciudades, por ejemplo, manadas de vacas podrán estar estabuladas en locales céntricos sin tener necesidad de transportar hasta ellas el pasto del campo. Con ello se ahorrará mucho dinero y se ganará en lo que a higiene se refiere, pues como es bien sabido un alto porcentaje de las vacas estabuladas en las grandes ciudades están tuberculosas, casi siempre debido al mal estado de los pastos que se emplean en su alimentación. Nuestro alimento sintético vendrá a suponer así una doble economía.

SIN PROTEINAS

Todos los alimentos sintéticos que existen actualmente en el

mercado, tanto para animales como para personas, están hechos a base de proteínas y este oligoelemento es muy escaso en los regímenes dietéticos de buena parte de la población de nuestro mundo.

—Esta es otra ventaja de nuestro producto: que no está elaborado con proteínas de ninguna clase. En él solamente hay una cierta cantidad de nitrógeno, a partir del cual las propias vacas las elaboran.

El profesor Virtanen se reserva para sí por el momento según ha declarado la composición del nuevo y casi mágico alimento para las vacas. Hasta aquí la noticia. Quizá el día de mañana los simpáticos animales puedan quedarse mirando fijamente al tren que pasa, pero no desde la pradera en que pastan, sino en el propio desierto del Kalahari, donde no crece una brizna de hierba en miles de kilómetros a la redonda.

—Y la leche que produzcan, según hemos podido comprobar tras numerosos análisis —concluye el Premio Nóbel—, será de tan buena calidad como la producida por nuestras vacas finlandesas.

Ted SPANLAANDER

REPRESENTANTE

introducido Droguerías y Pintores interesa para fábrica Colores y Pinturas. Esc. núm. 9532, Vergara, 11. BARCELONA (2)

VENTANAL DE LA PROVINCIA

En Figueras se está cocinando un duelo de verdad, aunque se espera que la sangre no llegue al río

Uno de los padrinos es don Carlos Fages de Climent

¿Habrá que consultar al «Cabriñaría»?

El pintor Felip Vilá le ha mandado los padrinos al periodista Juan Guillamet Tuéobols. Así como suena...

Felip Vilá se sintió ofendido cuando Guillamet publicó en «El Noticiero Universal» una crónica sobre la reciente Exposición Colectiva de Artistas Ampurdaneses, celebrada en el futuro Museo del Ampurdán. En esta crónica, el periodista encasillaba a Felip Vilá en el grupo de pintores «aficionados», que son los que suelen enfrentarse con las telas los domingos y fiestas de guardar...

Ya la tenemos armada: Felip Vilá pinta cualquier día laborable, incluso en horas de oficina, y hasta en Ceret si le parece, en donde hay muy buena luz pictórica, sin apogones ni nada. En vez de escribirle una carta al director del «Noticiero», como suele hacerse en éste y en otros muchísimos casos, él va y le manda los padrinos a Guillamet...

Nadie negará que Felip Vilá «te bons padrins»: el poeta don Carlos Fages de Climent y el pintor Evaristo Vallés. Ambos, en traje de ceremonia, con bombín y un paraguas cuidadosamente plegado, se presentaron en el domicilio de Guillamet para formular la primera de las gestiones que habrán de conducir al campo de honor. Dicen que Fages y Vallés estaban impresionantes. Lo creemos...

Guillamet, de inmediato, ha declarado que nombrará a sus padrinos en las personas de dos redactores del «Cierro» y, un día de éstos, Fages y Vallés visitarán en el periódico barcelonés a los padrinos del periodista. Sin olvidar el bombín ni el paraguas, claro.

¿Cómo terminará todo esto? Desde luego que muy bien. Porque el humor ampurdanés sigue estando en forma, a cualquier edad y en cualquier situación...

Cositas de la vida: en Gerona una pareja de recién casados, todavía con el traje de luces puesto, se estaban haciendo fotografías en el monumento dedicado a los héroes de la Independencia...

BURGAS

Palafrugell

Sesión extraordinaria del Pleno Municipal.-El Domingo, conferencia conciliar del Prelado.-Un Belán notable.-Lectores en la biblioteca.-El Padrón Municipal de habitantes.- Necrológicas

El día 10 del corriente, a las 18 horas, se reunió el Pleno Municipal en sesión extraordinaria, bajo la presidencia del alcalde don Juan Gich Cirbau y la asistencia de los tenientes de alcalde, señores Medir, Martí y Esteba; los concejales, señores Burgas y Pagés; el interventor, señor Sitjá, y el secretario habilitado, señor García.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior, se tomaron los siguientes acuerdos:

—Aprobar, provisionalmente, una modificación parcial de las Ordenanzas de Edificación y Normas Urbanísticas, y someterla a la aprobación definitiva de la Comisión Provincial de Urbanismo.

—Adjudicar las obras del edificio del Juzgado de Paz, a la Empresa José Port Carbó.

—Aprobar un proyecto de reforma y ampliación de la Casa Consistorial de importe 222.982 pesetas con 41 céntimos, y anunciar el correspondiente concurso para su ejecución.

CONFERENCIA SOBRE EL CONCILIO

El próximo domingo, monseñor Jubany, celebrará la misa vespertina en la iglesia arciprestal de San Martín, y acto seguido, dará una conferencia sobre temas del Concilio, como lo viene practicando en otras parroquias de la diócesis.

UN BELÁN NOTABLE

Entre los «Pesebres» que se mantienen en pie, siguiendo una antigua tradición, hasta el día de la «Candelera» o Purificación de Nuestra Señora, merece citarse el de la casa-asilo de ancianos desamparados. Su autor, Joaquín Esteba Avellí, verdadero artista en esta modalidad, lleva muchos años ofreciendo su arte a la benéfica casa, destacando siempre sus «belanes» por una rigurosa plasticidad bíblica, unida a un sentido popular, que le presta particular encanto. El «Pesebre» de estas pasadas Navidades, según la opinión general, ha sido el mejor logrado entre los que ha realizado en el espacio

de 25 años, haciéndole acreedor de muchos elogios y felicitaciones, a las que nos unimos sinceramente.

LECTORES EN LA BIBLIOTECA
Durante el pasado mes de diciembre, acudieron a la sala de lectura de la biblioteca popular 557 lectores, los cuales, leyeron o consultaron, 1.847 obras. En préstamo se facilitaron 246 libros a 169 lectores.

Los lectores inscritos al citado centro cultural suman 3.220.

EL PADRÓN MUNICIPAL DE HABITANTES

Por los agentes del Ayuntamiento se ha efectuado la distribución de impresos a domicilio para poner de actualidad el censo de vecinos de Palafrugell. Las hojas del Padrón Municipal deben ser rellenadas por el cabeza de familia y serán recogidas por los agentes municipales dentro de unos días, por lo que el Ayuntamiento ruega a todos los vecinos llenen lo antes posible dichos impresos para facilitar la labor del censo.

NECROLOGICAS

Doña Antonia Arolas, viuda de Genis. A las edad de 85 años y confortada con todos los Santos Sacramentos y la Bendición Apostólica, falleció la virtuosa señora doña Antonia Arolas Serra, viuda de D. Eusebio Genis Girbal (q. e. p. d.).

Por su matrimonio doña Antonia Arolas estaba vinculada con las principales familias de la industria corcho - taponera y por lo mismo gozaba de innumerables relaciones y amistades. Su formación religiosa y sus virtudes cristianas y humanas que la distinguían la hicieron merecedora de general simpatía y estimación. Dedicada a su casa y a sus labores había sido amante esposa y madre ejemplar, colaborando con las obras piadosas de la parroquia, Acción Católica y Asociaciones Benéficas. Una larga enfermedad fue minando paulatinamente su existencia, que fue agravándose desde el fallecimiento de su esposo hasta dormirse en la paz del Señor a primeras horas del pasado lunes día 10 del corriente.

La gran manifestación registrada en el acto del sepelio de sus restos mortales, y la misa «corpore insepulto», celebrada el martes en la iglesia parroquial, patentizaron el grado de sentimiento experimentado en la población, y entre las relaciones y amistades que la familia Genis - Arolas mantiene fuera de nuestra villa.

A las manifestaciones de pésame que en tan tristes circunstancias reciben su hijo José Genis Arolas; hijas Carmen y Concepción; hija política, hermanas políticas, nietos, bisnietos, sobrinos y demás familia, unimos el testimonio de nuestra sentida condolencia.

—José Solbes Balaguer. El martes, día 11 del corriente, falleció a los 72 años de edad, después de recibir los Santos Sacramentos y la Bendición Apostólica.

Su viuda señora Montserrat Puig Renart, hermanos, hermanos políticos, sobrinos y demás familia, agradecen las muchas manifestaciones de pésame recibidas y la asistencia al entierro y misa exequial celebrada por el eterno descanso del alma del fallecido. En paz descanse. — C.

BORDILS

De las pasadas fiestas

Con el esplendor y solemnidad propias de dichas fiestas, se han celebrado en esta población las festividades de la Navidad del Señor, Año Nuevo y Reyes.

Las ceremonias religiosas, en particular la típica y tradicional «misa del Gallo», vieron enormemente concurridas, pues no en vano en tales días se unen en torno al hogar familiar, los familiares que por deberes de trabajo o de estudios andan desperdigados por doquier y que, en cumplimiento de una ancestral costumbre, se reúnen por estas fechas navideñas en el calor familiar del hogar paternal de sus mayores y más queridos seres. El coro parroquial prestó a dichos actos religiosos la ayuda y solemnidad propias del caso que se conmemoraba.

Digno de encomio y de alabanza fue el monumental belén instalado en el local anejo de la Casa Rectoral, el cual fue visitadísimo y mereció los mayores elogios. Lo mismo el gran árbol navideño instalado delante de la iglesia parroquial, el cual sirvió para realizar las magnificencias de dichas jornadas.

La cabalgata de los Reyes Magos fue digno colofón al triduo de estas fiestas navideñas. Con una presentación y una magnificencia, si cabe, mucha mayor que en años anteriores, dicha cabalgata fue la admiración de pequeños y de mayores y tanto la iglesia parroquial, como la plaza de la iglesia, resultaron casi insuficiente para albergar tanta ilusión.

El tiempo bastante benigno que venimos disfrutando ayudó en gran manera a la brillantez y al esplendor de esas fiestas.

NUEVO SERVICIO MUNICIPAL

Ha entrado en servicio el nuevo trazado municipal de alcantarillado, con lo cual se dota a la población de un sistema eficiente y necesario de saneamiento y evacuación de aguas sucias y residuales, cosa de la que precisaba hasta el momento la localidad. Su presupuesto de contrata fue de 1.491.870 pesetas, siendo las obras sufragadas entre el Estado y el Ayuntamiento. — Corresponsal.



MULTIPLIQUE SU COSECHA DE TRIGO

- La UREA-R tiene una riqueza en nitrógeno del 46%.
- Es el fertilizante sólido más barato por unidad de nitrógeno.
- Está incluido por el Servicio Nacional del Trigo entre los abonos susceptibles de préstamo, para la próxima campaña cerealista de cobertera.
- Solicite la UREA-R del Almacenista que sea su proveedor habitual de abonos.

REPESA le ofrece el asesoramiento desinteresado de los delegados técnicos de su Servicio Agronómico.

REPRESENTANTE COMERCIAL DE REPESA EN LA PROVINCIA DE GERONA

ISIDRO BLANCH MARULL

Avenida José Antonio, 421. — Barcelona-15

REFINERIA DE PETROLEOS DE ESCOMBRERAS, S.A.

PASEO DEL PRADO, 28 • MADRID-14

Fábrica en Escombreras (Cartagena)

SANTA COLOMA DE FARNES

Casa de Correos y Telégrafos.- Mejoras en las líneas telefónicas

Se ha inaugurado oficialmente la casa de nueva planta que por albergue de estas oficinas se ha construido al efecto. Por su modernidad y amplitud de sus dependencias viene a cubrir una necesidad a la ciudad que desde muchos años se hacía sentir.

TELEFONOS

Desde hace algún tiempo, una brigada de funcionarios de la compañía Telefónica está procediendo al cambio y mejoramiento de las líneas locales, confiando que después de esta reforma obtendremos un mejor servicio y más rapidez, en el logro de las conferencias interurbanas.

RESUMEN DEL MOVIMIENTO PARROQUIAL DEL AÑO 1965

Bautizos, niños: 51, niñas: 49; total: 100. Matrimonios: 36. Defunciones, hombres: 23, mujeres: 38. párvulos, 2; total: 63.

CALEFACCION EN LA IGLESIA ARCIPRESTAL

El día nueve del corriente se inauguró la calefacción a butano en nuestra parroquia. La instalación consta de 19 reflectores, siendo cinco de ellos instalados en la capilla de los Dolores.

Por fin podremos gozar de una temperatura ideal en el cumplimiento de los actos religiosos de la Santa Iglesia y si en verano nos conforta con el bienestar físico de la frescura de su ambiente, en invierno también se repetrá este bienestar, lo que equivale a decir que dicha calefacción ha sido y es comentada favorablemente por todos los fieles.

FALLO DEL CONCURSO DE BELENES

Tras la visita efectuada por el Jurado a los pesebres inscritos en el quinto concurso que organiza la Delegación de Juventudes, bajo el patrocinio del Excelentísimo Ayuntamiento, con la colaboración de Acción Católica, Banco Central, Caja de Pensiones, Jefatura Local, Cooperativa Agrícola y otras entidades, a continuación se expresan los tres primeros premios de cada una de las clases expuestas al público:

Entidades-Artísticas: 1º premio, Colegio de los Hermanos de las Escuelas-Cristianas. 2º premio,

Hospital Municipal. 3º premio, Colegio Inmaculado Corazón de María. Entidades-Tradicionales: 1º premio, Escuela Nacional de Niños. 2º premio, Escuela Nacional de Niñas. 3º premio, Juventudes de la Sección Femenina. Infantiles-Tradicionales: 1º premio, Jesús Díaz. 2º premio, María Casadellá de Rosa. 3º premio, Juan y Julio Giralt. Fuera de concurso, se presentaron dos pesebres infantiles, uno de los hermanos Bolós y el otro de Andrés Climent.

En este año ha sido mayor el número de pesebres expuestos, continuando con ello esta cristiana y tradicional fiesta navideña tan arraigada y popular en nuestra patria y en particular en la región catalana.

Hemos de reconocer que cada año se va ganando en el esmero de la confección pesebrista, principalmente en la colaboración infantil. También en los de las Entidades han resultado de mayor calidad artística, lo que felicitamos sinceramente, aunque reconocemos que nuestra localidad dista mucho de la categoría de otros de nuestra provincia, los cuales gozan de un prestigio bien ganado.

LOS REYES MAGOS

Algunos adagios a veces suelen envejecer y ya no son adaptables como buen ejemplo, en los tiempos actuales, pero hay otros que no envejecen como por ejemplo: «Dime con quien andas y te diré quien eres». En cambio en la actualidad pueden acudir otros nuevos, aunque su redacción no resulte brillante ni con grandes dosis de escrito original, como el que a continuación detallamos: «Dime cómo se han portado los Reyes Magos y te diré como anda tu economía doméstica». Por los grandes bultos embaldados que entraban en las casas particulares durante la víspera del día 6, hemos de deducir que en general los Reyes Magos se han portado muy generosamente en nuestra localidad, porque dichos bultos no se trataba sólo de caballos de cartón sino de aparatos electro-domésticos y estufas para diferentes combustibles.