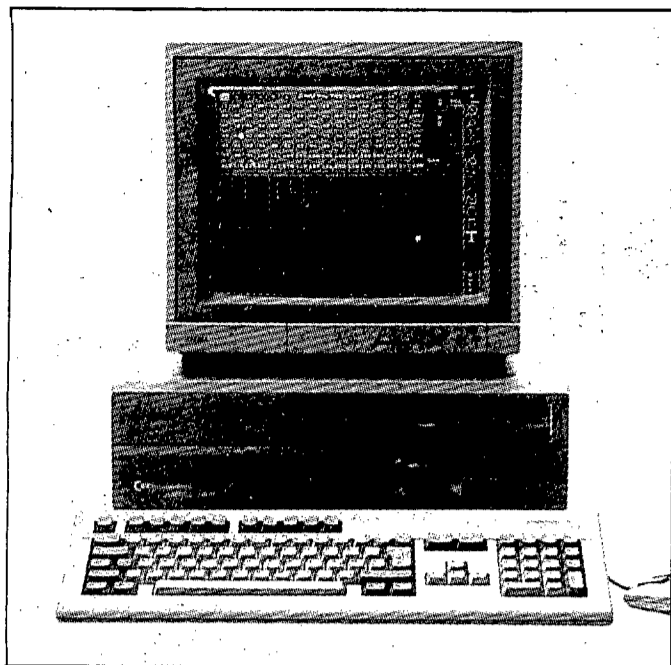


## Noticias de Empresas



## EL AMIGA 2000 EN BIOTECNOLOGIA

Un importante acuerdo de cooperación científica se ha firmado entre el Centro Alemán de Investigación de Biotecnología (Gesellschaft für Biotechnologische Forschung, GBF) y COMMODORE, para el desarrollo del AMIGA 2000, como equipo de bajo costo y alto rendimiento en aplicaciones de biotecnología.

Uno de los problemas más importantes en investigación de biotecnología es el alto coste de los equipos, lo que dificulta la expansión de los mismos en la industria y las universidades. Por ello, el principal motivo de cooperación científica entre el Centro Alemán de Investigación de Biotecnología y Commodore es facilitar el uso del AMIGA 2000 como equipo de alto rendimiento y bajo coste en aplicaciones diseñadas para los requisitos especiales de biotecnólogos.

Entre las tareas a realizar en el equipo, está la representación gráfica, digitalización y búsqueda a alta velocidad de estructuras moleculares y celulares. La representación gráfica de moléculas está siendo una herramienta indispensable para el desarrollo de nuevos productos en las industrias médica y farmacéutica, así como en alimentos de alta calidad.

El ordenador AMIGA 2000 tiene una gran calidad para representación gráfica. Maneja 4096 colores diferentes con una alta resolución. También puede trabajar como PC compatible modelos XT o AT.

## La Primera en Canarias PRIMER EQUIPO DE LITOTRIZIA POR ONDAS DE CHOQUE PARA LA FRAGMENTACION EXTRACORPOREA DE CALCULOS RENALES

Recientemente se ha inaugurado en la Clínica San Roque de Las Palmas, en la Unidad de Endo-Urología que dirige el Dr. D. José María Ponce Socorro conjuntamente con el Dr. Nicolás Chesa Ponce, el primer equipo para la litofragmentación extracorpórea de los cálculos renales y ureterales.

Se trata de la última novedad en el desarrollo de esta nueva tecnología y es el primer equipo de los llamados de «tercera generación» que se instala en España. Se trata del Modelo TRIPTER X-1 de la firma DIREX LTD.

El principio de la litofragmentación es por ondas de choque, exactamente igual al primitivo modelo de la casa alemana DORNIER, que requería inmersión del paciente en agua para la efectividad del procedimiento, al mismo tiempo que se precisaba de una gran infraestructura para la instalación del mismo. Posteriormente (hace escasamente tres años) nacieron los modelos llamados de «segunda generación» en los que la inmersión en agua (de ahí que se conociese el procedimiento como «bañera») quedó suplantada por el simple contacto de un balón con la zona renal a tratar; han sido cinco los modelos fabricados hasta la actualidad, teniendo todos nacionalidad alemana o francesa y podemos citar a los equipos de DORNIER, EDAP, WOLFF, SIEMENS y TECNOMED. A la inauguración de este centro diseñado y concebido por el Dr. D. José María Ponce Socorro con amplia experiencia en cirugía endoscópica urológica, asistió el Dr. Dan Simon del Hospital Bellinson de Tel-Aviv (Israel) con amplia experiencia (más de 700 casos) en litofragmentación con el TRIPTER X-1, quedando francamente sorprendido por la excelente calidad de la unidad. Ya han sido tratados varios pacientes con excelente resultado, habiéndose constatado ya en algunos la completa eliminación de las arenillas.

El doctor Chesa nos comenta que un 10% aproximadamente de los pacientes pueden tener cólicos posteriores por la expulsión de las arenillas y en casos de cálculos superiores a 2 cm. también un 10% puede precisar segunda sesión de ondas de choque. Es necesario un seguimiento correcto de cada paciente. Con esta avanzada tecnología la cirugía standard en el tratamiento de la litiasis renal se ha visto reducida a un 10% y siempre en ese porcentaje, será de gran utilidad.

Nuestro mejor deseo de éxito a esta Unidad de ENDOUROLOGIA y ONDAS DE CHOQUE, por el bien de todos los pacientes con problemas de litiasis renal del Archipiélago.

# El COOB-92 estudiará la inclusión de la Lucha Canaria en los Juegos

EFE, Santa Cruz de Tenerife

El Comité Organizador de los Juegos Olímpicos de Barcelona'92 (COOB'92) estudiará la propuesta de inclusión de la Lucha Canaria como deporte de exhibición en esta convocatoria olímpica.

El director de la División de Deportes del COOB'92, Manuel Fonseca, ha afirmado que el Comité Organizador estudiará la propuesta «con todo el cariño y el interés que se merece».

Fonseca ha remitido una carta a José Manuel Pitti, director del programa «La Luchada», de

Televisión Española en Canarias, en la que indica que han llegado al Comité Organizador gran cantidad de cartas en las que se solicita que la lucha canaria sea considerada como deporte de exhibición en los Juegos Olímpicos de Barcelona, en respuesta al llamamiento realizado desde el espacio de televisión.

En la carta, Manuel Fonseca recuerda que la decisión sobre los deportes de exhibición que serán incluidos en la Olimpiada de Barcelona correspondió al Comité Ejecutivo del

COOB'92, que aún no se ha pronunciado al respecto.

Carlos Ferrer Salat, presidente del Comité Olímpico Español y vicepresidente del COOB'92, manifestó hace unos días ante la Comisión de Cultura del Senado, y a preguntas de un senador canario, que el problema que podría encontrar la Lucha Canaria para ser incluido como deporte de exhibición es que no está reconocida por el Comité Olímpico Internacional y que existen otros deportes que han solicitado su inclusión, que sí cumplen el requisito.

## ATLETISMO

# Zola Budd no acudirá a los Juegos de Seúl

AGENCIAS, Londres

La atleta británica Zola Budd confirmó ayer en su Suráfrica natal que no va a participar en los Juegos Olímpicos de Seúl, según informaciones recibidas en Londres.

La atleta, nacionalizada británica para eludir el boicot que pesa sobre los deportistas sudafricanos, viajó anteanoche a Suráfrica, donde permanecerá hasta que se recupere de la tensión emocional a que se encuentra sometida, según declaró.

En sus declaraciones de ayer, Budd señala que la decisión de abandonar momentáneamente las competiciones internacionales ha sido personal, y que no ha sido presionada en ningún momento por las autoridades deportivas británicas.

La Federación Británica de Atletismo Amateur está investigando, a petición de la Federación Internacional, acusaciones de que la atleta participó en una prueba de cross en Suráfrica, lo que, de confirmarse, supondría su exclusión obligatoria de las competiciones internacionales durante al menos un año.

Anoche, antes de abandonar el Reino Unido, Budd anunció su retirada de las competiciones internacionales, y señaló que necesita un largo período de descanso junto a su familia y sus amigos con el fin de recuperar su salud.

El comunicado hecho público por la atleta señalaba: «La presión de los últimos acontecimientos ha afectado mi salud hasta el punto de que en la actualidad no me siento con fuerzas para competir. Mis médicos me han dicho que sufro de agotamiento nervioso y que ne-



La mediofondista mundial Zola Budd cruzando la línea de meta en una competición internacional.

cesito un largo período de descanso».

Zola, de 21 años, se nacionalizó británica en 1984 y es objeto de una investigación por parte de una comisión especial de la Federación de Atletismo Británica tras la denuncia de la IAAF (Federación Internacional) por su presunta participación en una reunión en Backpan (Africa del Sur) en el pasa-

do mes de junio.

La comisión hará pública su decisión el próximo día 21 y en el supuesto de que Budd fuera sancionada con un año de ausencia en las competiciones internacionales, la atleta no podría acudir a los juegos de Seúl.

La mediofondista ha negado repetidamente las acusaciones de que ha sido objeto.

## Última hora

# El hundimiento del Morales abre una crisis sin precedentes

MIGUEL BERNAL

El accidente que destruyó la madrugada del pasado sábado al Poeta Tomás Morales ha servido para desatar una crisis en la Vela Latina Canaria.

Por un lado el Comité de Regatas, amparándose en los artículos 31 y 33 de las instrucciones de regata, decide autorizar el cambio de casco a la directiva del Morales, este casco evidentemente es el del Asticán, como ya hemos indicado días atrás.

Pero la Junta Gestora, for-

mada por los presidentes de los botes, y por tanto implicados de forma directa, al tener intereses deportivos que defender, deciden que el Morales debe ser construido nuevo y que para favorecer esta circunstancia aplazan el Torneo Eliminatorio de la Caja de Canarias y las pegás que aún le quedan por disputar al bote de San José, quien perderá los concursos sin que se le cuenten como no salido.

Esta decisión supone de hecho una descalificación del Comité de Regatas, que en princi-

pio parece ser el organismo que debe decidir si se aplazan las regatas o no, y según las manifestaciones que recogimos de varios de los jueces integrantes de este Comité, su propósito es no permitir que esto se produzca.

Ante este panorama, con los presidentes de los botes enfrentados a las decisiones del Comité de Regatas, habrá que seguir esperando acontecimientos en esta crisis abierta con el hundimiento del histórico Poeta Tomás Morales.