Desierta la primera subasta de propiedades de Cruz Roja

EL PAÍS, **Valencia**

Nadie se presentó ayer en Valencia a la primera convocatoria de subasta de varios edificios y parcelas propiedad de Cruz Roja, motivada por el impago a Caja Postal de un crédito en yenes japoneses de 7.000 millones de pesetas.

El notario valenciano Carlos Pascual de Miguel explicó que la subasta se realizaba en Valencia porque la propiedad con el mayor valor de tasación estaba inscrita en esta ciudad y no en Madrid, lo que obliga por ley a realizar la adjudicación en la capital mediterránea. Pascual de Miguel explicó que lo habitual es que los interesados esperen a la tercera puja, ya que en las dos anteriores han de depositar previamente un 30% y un 20%, respectivamente, del valor de las propiedades.

La subasta se divide en tres lotes: un solar valorado en 3.300 millones de pesetas, en Valencia, varias parcelas en El Pardo (Madrid) y la antigua sede madrileña de Cruz Roja, cuyo valor se estima en unos 3.000 millones de pesetas.

ASTROFÍSICA

Ver nacer una estrella

CAYETANO LÓPEZ

El telescopio *Hubble*, en órbita alrededor de la Tierra y fuera, por tanto, de las perturbaciones producidas por la atmósfera, sigue proporcionando nuevas observaciones astronómicas, como la última de estrellas en formación, que desafían los modelos teóricos y ayudan a ir perfeccionándolos.

Después del fallo garrafal cometido al lanzar el *Hubble*, en 1990, con un defecto de fabricación en su espejo principal, la reparación efectuada a finales de 1993 le ha devuelto la precisión con que fue diseñado, de modo que allí donde dirige su poderosa mirada descubre nuevos aspectos de fenómenos hasta entonces mal conocidos.

Hace unos días se hacían públicas las imágenes de varias estrellas sorprendidas en pleno proceso de formación, cuando no son todavía más que enormes grumos de polvo y gas galáctico que se van concentrando y apretujando por su propia atracción gravitatoria. En ese proceso, los desplazamientos de materia pueden dar lugar a la violenta expulsión de una parte de ésta en forma de chorros, ahora observados.

Al tiempo, la nube que colapsa se va calentando hasta llegar, en su centro, a una temperatura y una densidad tan grandes que se inician reacciones de fusión nuclear. Esas reacciones desprenden gran cantidad de energía que, tras alcanzar su superficie, es emitida al espacio.

Así, la energía que fluye de las profundidades de la estrella en formación acaba por contrarrestar el colapso gravitatorio hasta alcanzar el equilibrio, después de unas decenas o centenas de miles de años de ajuste. En esta situación de equilibrio pasará, a partir de ese momento, la mayor parte de su vida, millones o miles de millones de años, según sea su masa, y tendrá el aspecto de astro radiante que nos resulta familiar.

Las nuevas imágenes del *Hubble* captan la fase inicial en la que la nube primigenia empieza a comprimirse y a formar una especie de disco, debido a su movimiento de rotación. En su parte central se irá acumulando el material que, una vez calentado a varias decenas de millones de grados, será el corazón de la estrella. El disco, llamado de acreción, es ahora claramente visible, como lo son algunos de los chorros gigantescos de materia que son expulsados en el proceso.

Los científicos estaban ya razonablemente convencidos de que, en esas primeras fases, la materia se disponía de esa forma, antes de ir cayendo hacia el centro a engrosar lo que más adelante será la estrella. Pero piensan, además, que pequeños fragmentos de ese disco podrían permanecer en la periferia y agruparse en forma de planetas, de tamaño mucho menor que la propia estrella.

Este tipo de astros, sin masa suficiente para iniciar autónomamente un proceso de fusión nuclear, irían absorbiendo los restos de la nube original, quedando como únicas reliquias de esa primera fase ligados para siempre en órbita alrededor de la estrella. Así es como se entiende el proceso que condujo a la formación de la Tierra y todo el cortejo de planetas del sistema solar.

Como puede fácilmente imaginarse, la existencia de planetas alrededor de otras estrellas es un asunto del mayor interés, especialmente en relación con la posible existencia de vida fuera de nuestro sistema solar, plausible sólo sobre planetas no muy diferentes del nuestro. En todo caso, la única forma de vida que conocemos ha surgido sobre la Tierra, lo cual no es mucho decir, teniendo en cuenta que no hemos podido detectar un solo planeta alrededor de una estrella, digamos ordinaria, distinta del Sol.

La nube de gas y polvo que da lugar al nacimiento de las estrellas ha sido observada ahora con claridad, así como su progresiva deformación hasta tomar la forma de un disco en cuyo centro se irá formando el núcleo caliente. Pero todavía no hemos logrado *ver* un planeta ya formado en órbita alrededor de alguna estrella parecida al Sol, de los más de 100.000 millones presentes en nuestra galaxia.

La búsqueda de otros sistemas de planetas sigue abierta, cada vez más cerca del éxito, pero todavía resistiendo los ataques de los más refinados instrumentos de observación. Y frustrando así nuestra curiosidad por observar mundos similares a aquel en que vivimos.

Ediciones Destino

EDMUND WHITE
La historia particular de un muchacho

BOHUMIL HRABAL
La pequeña ciudad
donde el tiempo se detuvo

DOÑANATOUR
CAMPAMENTOS DE VERANO
Casa típica en El Rocío. Habitaciones con cuarto de baño. Monitores profesionales. Asistencia sanitaria. Senderismo. Observación de fauna. Vehículos todo terreno. Caballos. Playa. Animación.
Desde 32.000 pesetas
RESERVAS: (95) 421 83 11

Jóvenes
Campamento
A PARTIR DE 14 AÑOS
AVENTURA Y DIVERSIÓN
CATÁLOGO GRATUITO
Gente Viajera
91/478 01 11
DESDE 28.900 PTA
8 DÍAS + P. C. + ACTIVIDADES

Master en Dirección de Empresas
MBA
Master en Asesoría Jurídica de Empresas
MAJ
Master en Asesoría Fiscal de Empresas
MAF
Master en Dirección de Marketing
MDM

CURSO ACADÉMICO 1995 - 1996

Jueves, 22 de Junio, a las 20.00 horas, en la sede del Instituto de Empresa.

Sesión Informativa

Contenido de la sesión:
Explicación del régimen académico, requisitos de admisión, **financiación privilegiada**, y salidas profesionales.

Programas dirigidos a:
Licenciados superiores con mínima o ninguna experiencia profesional.

Duración de los programas:
Un curso académico, 2 convocatorias (Octubre '95 y Febrero '96)

Por limitación de plazas, se recomienda iniciar el proceso de admisión a la mayor brevedad en la Secretaría de la Dirección de Admisiones y Marketing, donde se informará del calendario de pruebas previsto.

Asistencia a la Sesión:
Se ruega confirmación previa.

INSTITUTO de EMPRESA
Dirección de Admisiones y Marketing.
María de Molina, 11, 13 y 15. 28006 Madrid. Tels.: (91) 562 81 00/08/09 y 411 65 11/94.

TELEVISIÓN ESPAÑOLA, S. A.

Solicitud pública de ofertas para EXPEDIENTE Nº 8/95

ADQUISICIÓN DE ENLACES DE MICROONDAS, CÁMARAS Y SISTEMAS DE SEGUIMIENTO CON DESTINO AL SERVICIO DE PRODUCCIONES EXTERIORES DE TVE, S. A.

Precio de licitación: 86.200.000 pesetas.

Plazo de presentación de ofertas: Hasta las 13 horas del día 6 de julio de 1995, en el Registro Oficial de TVE, despacho 118, edificio de TVE, 28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid).

Apertura pública de ofertas: A las 13 horas del día 7 de julio de 1995 en la sala de juntas de la segunda planta del edificio de TVE en Prado del Rey.

Información y entrega de documentación: En la Subdirección de Compras e Inversiones de TVE, despacho 3/033 (de 9 a 14 horas), edificio Prado del Rey, 28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid). **Teléfonos 346 45 28 y 346 41 90.**

Nota. Existirá una copia del expediente para que las empresas que lo deseen puedan verlo antes de retirarlo.

Los gastos de publicación del anuncio serán por cuenta del adjudicatario.