



Una de las imágenes de la Doradus Nebula.

COLPISA

Imágenes sin precedentes de un brote de formación estelar

Un español logra captar la nebulosa más espectacular de nuestro entorno cósmico

ELENA DE REGOYOS • MADRID

El investigador español Jesús Maíz Apellániz, ha conseguido captar unas imágenes sin precedentes, las más detalladas y completas del brote de una formación estelar parecida a la conocida nebulosa Orión. La formación, de apariencia difusa, llamada

30 Doradus Nebula es la más espectacular que se puede encontrar en nuestro entorno cósmico, mide 200 años luz, tiene 100 veces la masa del sol, es diez veces más caliente, y reside en la Gran Nube de Magallanes, una galaxia satélite de la Vía Láctea, a 170.000 años-luz de la Tierra.

Jesús Maíz Apellániz, que trabaja para el Instituto de Ciencias Telescópicas del Espacio de la NASA, muestra cinco imágenes superpuestas tomadas desde enero de 1994 a septiembre de 2000. Mediante filtros de color se pueden diferenciar las estrellas más calientes (en azul), los bordes resplandecientes de gas y las nubes de polvo que son constantemente bombardeadas por la radiación (en rosa), el gas caliente (en tonos verdosos) y las superficies frías de las nubes que no reciben radiación directa del grupo de estrellas (en tonos rojizos).

Dentro de dos millones de años la nueva generación de estrellas estará en pleno desarrollo, mientras que la región central de la nebulosa será un enorme vacío

de gas y polvo. Igualmente, sólo las estrellas más viejas y menos masificadas permanecerán en una región vacía de gas y polvo.

Junto con un grupo de científicos de la Universidad de Chile, este investigador de 34 años acerca a la Tierra un fenómeno que consiste «en que varios cientos de miles de estrellas se forman en un período breve de tiempo (de uno a dos millones de años), y en un volumen relativamente pequeño, en un diámetro de unos cien años-luz», según ha explica-

do el español. Se trata de una nebulosa de apariencia difusa que en ocasiones se puede observar en el cielo. Una de las más conocidas, la nebulosa de Orión, puede ser vista fácilmente desde un lugar alejado de las luces artificiales en una noche clara. La principal aportación de este trabajo es, según Maíz Apellániz, que «las nebulosas de los brotes de formación estelar, a pesar de tener tamaños mucho mayores, mantienen la misma estructura de corteza fina en una nube de gas frío y denso».

EN LA RED

► Las imágenes se encuentran en www.stsci.edu/ujmaiz/30dor.html y <http://nemesiis.stsci.edu/ujmaiz/30dor.html>.

El 'tragamóvil' espera devorar cien toneladas de residuos de teléfonos

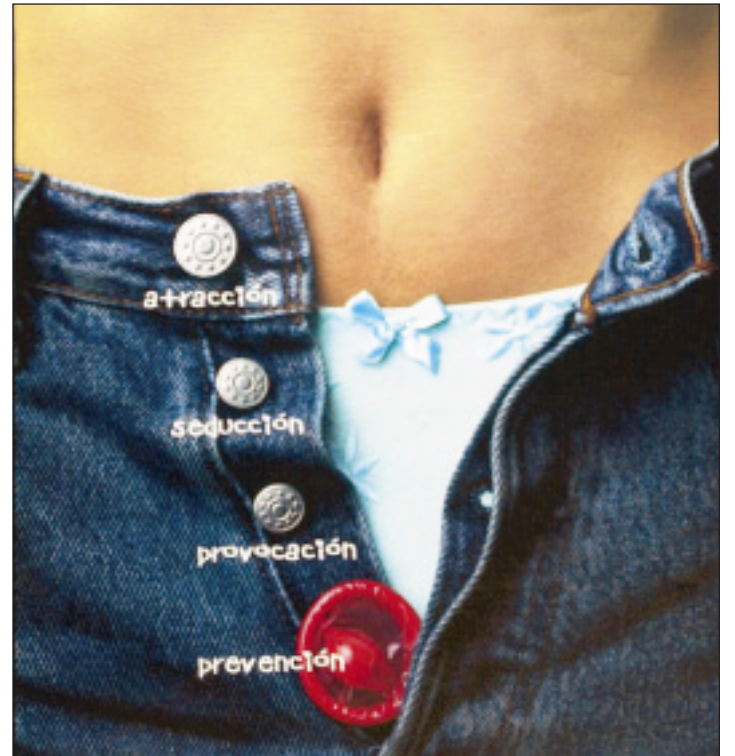
COLPISA • MADRID

El Gobierno espera recoger unas 100 toneladas de residuos de telefonía móvil con la Campaña de Recogida y Reciclaje de Teléfonos Móviles que comenzó ayer en Madrid, y que durará hasta final de año. Un autobús *Tragamóvil* recorrerá las poblaciones españolas de más de 50.000 habitantes, donde habrá un total de 300 contenedores en tiendas y servicios técnicos, para recoger los aparatos desechados, baterías y demás accesorios, que suponen un grave perjuicio para el medio ambiente.

Jaume Matas, ministro de Medio Ambiente, aseguró sentirse «doblemente satisfecho por esta iniciativa, ya que el cuidado del medio ambiente está calando en la sociedad españo-

la, y además se está realizando un gran esfuerzo por reciclar los residuos de todo tipo». Y para contribuir con la campaña el ministro depositó el primer teléfono móvil en el contenedor que le había entregado el presidente de ASIMELEC, la empresa promotora.

Con esta campaña el Gobierno pretende «dar respuesta al problema de generación de residuos de telefonía móvil, posibilitar al ciudadano la entrega de los aparatos obsoletos en tiendas y servicios técnicos, promover una actitud de respeto con el medio ambiente y ahorrar materias primas reciclando materiales». «La concienciación social –según el ministro– es un factor fundamental para crear hábitos de respeto a la naturaleza y al medio ambiente». Para



EFE

Sida, nueva campaña. La campaña *Atracción, Seducción, Provocación, Prevención* contra el sida del Consejo de la Juventud tiene como objetivo incidir en el cambio de actitudes y favorecer la toma de conciencia de los jóvenes de la percepción de su propio riesgo, según explicó ayer el presidente del Consejo, Julio del Valle, durante la presentación de la misma, quien incidió en la idea de que «el Sida todavía sigue siendo un problema».

Parque Acuático Vera
Ctra. Vera/Garrucha-Villaricos
El Playazo de Vera
Telf: 950 46 73 37- 09
Fax : 950 46 74 20

DESCUENTO 200 PTS.
por persona, hasta 4 máx.
N.º Personas 1 2 3 4
Entrega cupón en taquilla

¡¡¡SUMÉRGETE EN NUESTRO OÁSIS DE DIVERSIÓN!!!
¡Abierto todos los días!

www.aquavera.com

Cupón no acumulable con otras ofertas o descuentos.

Si tienes alguna habilidad divertida y asombrosa, si puedes sorprender con algo insólito, y te gustaría demostrar en TELEVISIÓN eso que sólo tú puedes hacer, llámanos urgentemente.

917668314

Menú diario de 3 platos:
BEBIDA, POSTRE Y CAFÉ

1.200 Ptas.

SERVICIO RESTAURANTE

AMPLIO SURTIDO DE TAPAS
ARROCES POR ENCARGO

C/. Barrionuevo, 8 • 30001 MURCIA
TELÉFONO 968 22 10 47

EL CINTURON DE SEGURIDAD

mantiene al conductor y al pasajero en el interior del vehículo y evita que, por inercia, se transformen en proyectiles humanos.

Su utilización reduce aproximadamente a la mitad el número de muertos.

JUAN CARLOS I
DÚPLEX DE 300 m²
¡Calidades de LUJO!
5 dorm. buhardilla.
Hidromasaje. Bodega.
Patio hasta 80 m²

Llaves en Febrero 2002
Financiación a su medida

MACONVI - 968 28 15 29

GALICIA

AGOSTO
6 DÍAS

27.500

AUTOBÚS - HOTEL M.P.



EL ROJILLO

Azulejos y Gres

TODO EN HIDROMASAJE

Ctra. de El Palmar, 451 ALJUCER. MURCIA