

## CIENCIA



### Una vida dedicada a los chimpancés

El premio Príncipe de Asturias a la Investigación Científica y Técnica 2003 ha recaído en la británica Jane Goodall. Su labor, desde que se doctoró en 1965 en etología por la universidad de Cambridge, ha estado dedicada a la investigación y a la conservación de la naturaleza. Desde que empezó a investigar a los chimpancés salvajes en Tanzania, le han otorgado numerosos premios y títulos como el de Caballero del Imperio Británico. El tesón de esta mujer le ha permitido también la creación de la Roots and Shoots Foundation y la Jane Goodall Institute for Wildlife Research, education and conservation, dedicado a la conservación de los chimpancés en África. Además, patrocina proyectos de investigación en Burundi, Sierra Leona y Gambia. De entre sus libros destacan *En la senda del hombre* (1971), *Los chimpancés de Gombe* (1986) y *A través de la ventana* (1990).

### La larga primavera del octavo planeta

Al planeta Neptuno también le llega la primavera como llega a la Tierra, pero no solamente durante tres meses, sino durante 40 años debido a que Neptuno tarda casi 165 años en completar su órbita en torno al Sol. Si las nuevas conclusiones de los científicos son ciertas, después del análisis de las nuevas imágenes obtenidas por el Hubble, cada hemisferio tendría un verano más cálido y un invierno más frío, mientras que la primavera y el otoño serían estaciones de transición con características definidas o no. Hasta ahora se creía que Neptuno estaba demasiado alejado para tener estaciones; sí se conoce la violencia del entorno que le rodea.

### Todavía más calor del que se esperaba

Según la revista *Nature*, el siglo XXI podría ser aún más cálido de lo que se pensaba, aproximadamente 1,5 grados más. En este artículo se recoge un nuevo modelo en el que incluye más factores de análisis y sobre todo se mide los cambios de temperatura que se producen en el océano y en la Tierra de manera conjunta. También se añaden factores como los millones de toneladas de CO<sub>2</sub> que expulsan los volcanes en erupción, las fluctuaciones en la actividad solar y los cambios en los niveles del volumen de gases de efecto manta y del ozono. Todos ellos juntos predicen un siglo XXI muy calentito.

y facilidad de instalación, tanto en obras nuevas como en rehabilitación. Otras ofertas para la industria de esta empresa son coquillas desnudas o revestidas, mantas armadas, fieltros revestidos, lana nodulada en paneles rígidos y flexibles para aplicaciones en hornos, reactores, intercambiadores de calor, depósitos, tuberías y estructuras metálicas, así como elementos de insonorización y aislamiento.

Tel 93 318 90 28

Correo-e: [angelina.patsi@rockwool.es](mailto:angelina.patsi@rockwool.es)

Internet: [www.rockwool.es](http://www.rockwool.es)



### >> Xerox continúa impulsando las impresoras digitales de gran formato

La compañía Xerox ha presentado una nueva gama de impresoras digitales de gran formato en blanco y negro que ofrecen una gran productividad y flexibilidad en aplicaciones de ingeniería, industria y servicios. Esta serie denominada 510 obtienen una velocidad de impresión de 5,7 y 10 A 1 impresiones por



minuto. Esta serie de gran formato ofrece más de 60 configuraciones posibles, incluyendo tres velocidades de impresión, dos velocidades de escaneado, tres opciones de capacidad de papel, escaneado en color, plegado, apilado y soluciones de *software*

que permite configurarla para adaptarla a las necesidades específicas de la empresa o la oficina. Estas nuevas Xerox tienen además funciones opcionales que incluyen un apilador en línea de alta capacidad o plegadora. También permiten mejorar digitalmente la calidad de los documentos escaneados para que puedan superar la calidad de los originales.

Tel. 91 561 94 15

Correo-e: [rosa.lario@esp.xerox.com](mailto:rosa.lario@esp.xerox.com)

Internet: [www.xerox.com](http://www.xerox.com)

### >> Generadores de calor y frío para distintos usos industriales

La compañía española GER (Gestiones, estudios y realizaciones) es una empresa con 34 años de experiencia en el sector de la climatización. Entre su extensa gama de fabricados podemos encontrar generadores de aire caliente y equipos de refrigeración industrial (serie Wind) para la industria, grandes superfi-