

11.25 h a 11.50 h

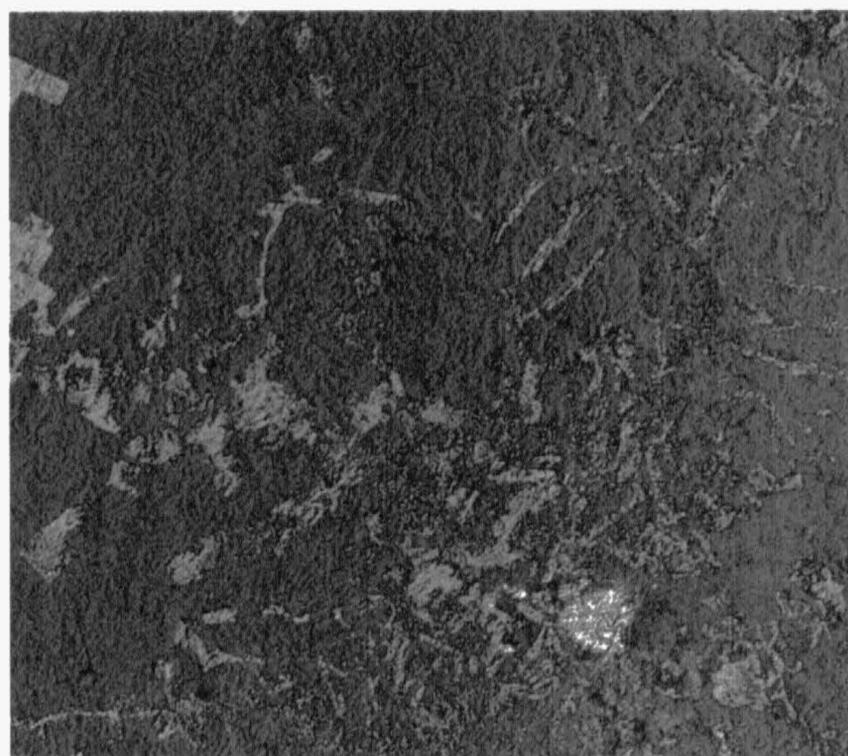
Ciencia

16

JUEVES

¿Dónde están los límites?

La compulsión humana a construir máquinas cada vez más pequeñas no conoce límites. Las más recientes técnicas sitúan el mundo del átomo no muy lejos de nuestro alcance. Los científicos están trabajando para conseguir hacer funcionar los átomos individuales como



La deforestación, un problema acuciante (*Arboles bajo las nubes*, a las 12.05 h).

microinterruptores. Un día, los microscopios con barrido de túnel podrían incluso construir los átomos en máquinas moleculares. ¿Qué clase de nanotecnología extraerán de él las futuras generaciones? Ni siquiera podemos empezar a imaginar la respuesta a esa pregunta. Mientras nos vamos acer-

cando a los límites de la materia y de la vida, nos preguntamos cuáles son los límites de la tecnología que se está descubriendo y decidir cómo utilizarla dentro de un mundo para todos.

LA TELEVISION EN EL AULA

Nanoespacio

Puede ser de utilidad para generar un debate sobre ética y los límites de la ciencia.

Deforestación y bosques tropicales

Las imágenes nos muestran la evolución de los bosques tropicales y el ritmo de deforestación seguido por algunos de ellos. Interesante para tratar la destrucción del patrimonio natural de la Humanidad.

11.00 h

Noticiencia

11.10 h

En foco: Bases científicas del "Diluvio Universal"

En la base de numerosas religiones aparece el mito del diluvio universal ¿Se trata simplemente de leyendas o existieron realmente aquellos diluvios?

11.25 h

Nanoespacio: Las máquinas moleculares se ponen en marcha. Tercera parte

11.50 h

En línea: Hortalizas resistentes a la salinidad

Investigadores españoles han "fabricado" tomates capaces de resistir la salinidad de suelos y aguas y de vivir en las condiciones más duras.

12.05 h

Minirreportaje: Arboles bajo las nubes

Usando datos del satélite ERS-1, de la Agencia Europea del Espacio, se ha podido ver la evolución de los bosques tropicales en zonas permanentemente cubiertas de nubes.

12.05 h

Ciencia recreativa: Líquenes y bricolaje