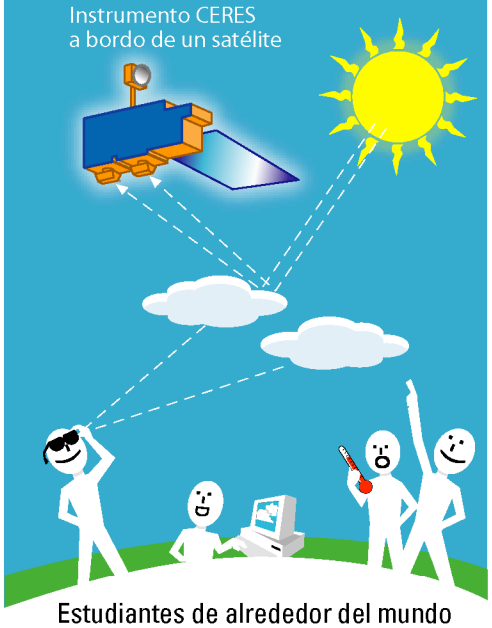
S'COOL

S'COOL CLOUD OBSERVATIONS ON-LINE



Estudiantes de alrededor del mundo han participado como'Observadores Estudiantiles de las Nubes' en el proyecto S'COOL. Los estudiantes forman parte del equipo científico en reportando datos de las nubes a la NASA. Esta información ayuda a los científicos a encontrar la respuesta a la pregunta experimental:

¿Cuál es el efecto que tienen las NUBES sobre el CLIMA de la Tierra?

CERES es un instrumento de percepción remota, que obtiene información acerca de las nubes sin tener contacto con ellas, como sus ojos.

El instrumento CERES, a bordo de un satélite, observa la Tierra entera diariamente.

National Aeronautics
and Space Administration
Earth Science Enterprise
Langley Research Center

ET-2004-03-021-HQ

¡Saludos Joven Científico!

¿Sabes cómo se forman las NUBES?

Lleve una botella de agua fría afuera en un día cálido y observe como se forman las gotas de agua en la botella. A este proceso le llamamos, **CONDENSACIÓN.**

Moléculas de agua invisibles montan corrientes de aire caliente y van enfriándose al entrar en contacto con el aire más frío que se encuentra en el cielo. Al enfriarse, las moléculas se condensan sobre pequeñas partículas en el aire y se transforman en gotas de agua.

Billones de gotas de agua fría se convierten en **NUBES** visibles.

Miren en el enlace de S'COOL:
http://scool.larc.nasa.gov