Saludos, Joven Científico!

¿Sabes cómo se forman las NUBES?

Lleve una botella de agua fria 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 frio que se encuentra en el cielo. Al enfriarse, las moleculas se condensan sobre pequeñas particulas en el aire y se transforman en gotas de agua.

Billones de gotas de agua fria se convierten en NUBES visibles.

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

National Aeronautics and Space Administration

NASA

S'COOL

Students' Cloud Observations On-Line

Estudiantes de alrededor del mundo han participando como 'Observadores Estudiantes de las Nubes' en el proyecto S'COOL. Los estudiantes forman parte del equipo cientifico en reportando datos de las nubes a la NASA. Esta información ayuda a los cientificos a encontrar la respuesta a la pregunta experimentál.

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

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

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

www.nasa.gov

NB-2005-05-0002-LaRC