

MATERIA: CIENCIAS DE LA TIERRA – 5TO AGRARIA

DOCENTE: LAURA PAPAIIANNI

ACTIVIDAD 6

RECURSOS A UTILIZAR: VIDEO: EXPERIMENTO

<https://www.youtube.com/watch?v=XGFe0VI5gbo>

MAIL: laurapapaianni@gmail.com

cel: 155-9201247

ACTIVIDAD 6

Geología - Capas de la tierra

Experimento

Ya hemos visto y estudiado las capas de la tierra, ahora realizaremos una actividad experimental donde podremos observar y comprobar, como se ordenarán en capas, distintos materiales, según su densidad, de la misma forma que se ordenaron las capas de la tierra.

1) MIRAR EL VIDEO Y REALIZAR EL EXPERIMENTO CON LOS MATERIALES DESCRIPTOS EN EL MISMO. REEMPLAZAR EL TUBO DE LABORATORIO POR UN FRASCO ALTO, O UN VASO, EN LO POSIBLE CHICO DE DIÁMETRO.

<https://www.youtube.com/watch?v=XGFe0VI5gbo>

MATERIALES:

FRASCO, VASO O RECIPIENTE ANGOSTO DE VIDRIO TRANSPARENTE

ACEITE

AGUA

ALCOHOL

PIEDRITAS CHIQUITAS

CORCHO CORTADO EN TROCITOS CHIQUITOS

TROCITOS DE UN CAPUCHÓN PLÁSTICO DE UNA BIROME O LAPICERA, O DE LO QUE SEA, (PERO QUE SEA PLASTICO)

2) Registrar con imágenes (fotos) el proceso y los resultados del experimento y enviarlos junto con el informe

3) a) Realizar un informe detallando que materiales utilizaste y si te encontraste con dificultades en el procedimiento.

b) En el informe detalla las densidades comparativas con el tetrabrick de 1 Lt, de el núcleo, el manto, de la corteza, de la hidrosfera, y de la atmósfera.