

Guía #7_ DESCRIBIENDO LAS ROCAS
CRITERIO A: Conocimiento y comprensión de las Ciencias.

Actividad indagatoria usando las Tics

Esta actividad requiere de la total responsabilidad de cada uno de los estudiantes.

Materiales: Ipad, lupa y piedras.

Formen grupos de 4 personas

1. Asignen un número a cada roca, de tal manera que puedan identificarlas.
2. Observar y describir a simple vista cada roca. Para ello, consideren las siguientes características: color, forma (angulosa o redondeada), textura, porosidad y dureza.
3. Encender la luz de la lupa microscopio.
4. Ubicar la lupa microscopio, en el centro de la lente del Ipad.
5. Ahora examinen con la lupa microscopio las rocas, capture su imagen.
6. Describir cada roca, considerando las siguientes características: forma (angulosa o redondeada), textura, color, porosidad, color y dureza.



La información recogida de cada observación, deberá dejarla registrada en:



Slides

El archivo debe guardarlo con el siguiente formato: Rocas.apellido.8A y compartirlo con: gparedes@craighouse.cl y sbravo@craighouse.cl



www.itany.com - 0265260

Color:
Forma:
Textura:
Porosidad:
Dureza:

Preguntas para comentar en el grupo de trabajo

- a. ¿Qué semejanzas y diferencias encontraron entre las rocas? ¿A qué las atribuyen?
- b. ¿Qué características pudieron observar al emplear la lupa que no fueron percibidas a simple vista?
- c. ¿Qué preguntas o inquietudes les surgen respecto de los procesos de formación de estas rocas?

Use como material de apoyo el pdf: [las_rocas_ original_2019](#), que se encuentra en: <http://www.fisicagpp.com/7mos.html>