

Formación de cristales en varias superficies de cristalización:

El objetivo de este experimento fue probar de qué manera obteníamos cristales que se adaptasen a formas concretas para después intentar cristalizar formas escogidas por nosotros con el objetivo de construir cosas.

Relación con los proyectos propuestos en la lluvia de ideas:

- Goma Eva de distintas formas con semillas de ADP pegadas que sirviesen de núcleo de cristalización: Experimento fallido. No salió nada porque la goma eva pegada al fondo se despegó y los cristales crecieron en el fondo de la botella a su libre albedrío.
- Pelota de corcho: Flotaba mucho y además al pegar con silicona las semillas de ADP se nos despegaron porque la silicona se derritió al añadir la disolución.
- Piedras de distintas formas: Parece que esto nos solucionaba el problema de la flotación de los cuerpos. Pero los cristales se han formado uniéndose unos a otros con lo que hemos decidido no quitar las bases de piedra. Por lo tanto la forma sigue siendo amorfa.

Formación de cristales teñidos con distintos tintes y recrecimiento con tintes distintos

El objetivo de este experimento fue la obtención de cristales para la exposición ver si podíamos conseguir un cristal con varios colores superpuestos para relacionarlo con los proyectos propuestos en la lluvia de ideas:

- Este proyecto se superpone al anterior ya que se realizó a la vez que la obtención de formas determinadas.
- Además de trabajar con tintes pusimos un recipiente con piedras al fondo en el horno y lo dejamos mucho más tiempo. Por lo tanto se suma el efecto de la temperatura.
El resultado de la cristalización con temperatura continua ha dado un resultado sorprendente: Eflorescencias salinas y una capa mineral delgada que esconde debajo una cueva de cristales. Hipótesis:
- Relación con cueva de Naica????

Preparar un rimmel fosforito

Los datos de investigación nos han hecho desistir de este proyecto ya que no encontrábamos la relación directa con la cristalización.

¿Por qué no seguimos trabajando con la temperatura?