

## Eskola SGIker

Centro visitante: Escuela de Lamiako.

Asistentes de la escuela: 7 niños y niñas de primer curso de Primaria y 3 de segundo curso.

Programa:

**9:45h** - Llegada de los niños y niñas en autobús al edificio Martin Casiano del Campus de Leioa de la UPV/EHU. Entrega de las tarjetas identificativas, un saquito y una libreta.

**10-10:45h - Primer taller:** Hacer jabón con glicerina con Iñaki Echeverria. Laboratorio 1A9.



Usando la glicerina base para hacer jabón como núcleo central del taller práctico - vivencial, se trabajarán conceptos sobre los cambios de estado de la materia en función de la temperatura y la composición del color, principalmente.

**10:45 – 11:15h - Segundo taller:** Visualización al microscopio de como se ordena la materia con Leire San Felices y Aitor Larrañaga. Laboratorio 0A1.



Observación tras una lupa de elementos cotidianos como sal o azúcar.

**11:15 - 11:30h** Almuerzo de bananas-minion en el comedor.



**11:30 -12:15h - Tercer taller:** Reciclar la camiseta tuneándola con Azucena González y Maribel Collado. Laboratorio 1A10.



Se explicará el concepto de cromatografía, usando la cromatografía en capa fina como demostración y para practicar, la migración de tinta de rotulador con alcohol en el tejido de una camiseta.

Tener en cuenta que al lavar las camisetas en casa, pueden desteñir.

**12:15-13:00h - Cuarto taller:** ¿Por qué tenemos animales de investigación y cómo viven? con Arantza Alejo y Maite Fuentes. Sala 0B12.



Mediante un bonito cuento (ganador del Concurso de Cuento infantil: la importancia de ser un animal de laboratorio de la Sociedad Española de para las Ciencias del Animal de Laboratorio-SECAL) se explicará la importancia del uso de animales para investigación. El cuento estará ilustrado con una proyección audiovisual. El concepto del hábitat de un ratón de laboratorio se explicará manipulando varias cubetas y adecuándolas entre todos y todas para el confort del animal.

**13h** - Salida del autobús.

**Gracias por confiar en nosotros.**

**Notas:**