

---

**PROYECTO ANOVA**  
**FUEGO, MANTENLO PRENDIDO**

---

Nota: Este proyecto está diseñado para realizarse en grupos de 3 personas.



En la actualidad generar fuego es algo cotidiano, lo cual se puede observar con encender un fosforo o en grandes muestras artisticas elaboradas con este elemento. Sin embargo, antiguamente no se tenian estos recursos, por lo que buscaban formas caseras de generar fuego a partir de materiales como rocas y ramas. Usted y su grupo de compañeros se encuentran de campamento y desean generar una fogata para la noche, pero olvidaron los fosforos. Por esta razon, tienen como objetivo lograr encender fuego con la ayuda del sol, una lupa y materiales del entorno que pueden generar fuego.

Según lo mencionado anteriormente, usted desea preveer una situacion de este estilo por lo que utilizará sus conocimiento de diseño de experimentos para determinar que factores influyen en que la primera llama de fuego con ayuda de lupa y sol se genere en el menor tiempo posible. Finalmente, tenga en cuenta que estas condiciones deben poder ser controladas por el equipo y deberán incluir fotografías como soporte del proyecto.



**SILVIA JULIANA DIAZ GUALDRON**  
**Asesor responsable del proyecto**  
Correo: [sj.diaz1072@uniandes.edu.co](mailto:sj.diaz1072@uniandes.edu.co)