

## Pràctica Llei d'Ohm

1. Accedeix al següent enllaç: [https://phet.colorado.edu/sims/html/ohms-law/latest/ohms-law\\_es.html](https://phet.colorado.edu/sims/html/ohms-law/latest/ohms-law_es.html) i fes clic al símbol "play".
2. Experimenta amb l'entorn virtual.
3. Fixa un valor inicial de la resistència (R), què li passarà a la diferència de potencial (V) quan variem la resistència?

Suposició	Observació

4. Fixa un valor de la resistència (R) de  $235 \Omega$ . Varia el voltatge (V) i completa la següent taula:

R Cte	V (volts)										
	I (mA)										

5. Amb les dades de l'exercici anterior genera una gràfica. Voltatge a l'eix x en front de corrent elèctric a l'eix y.