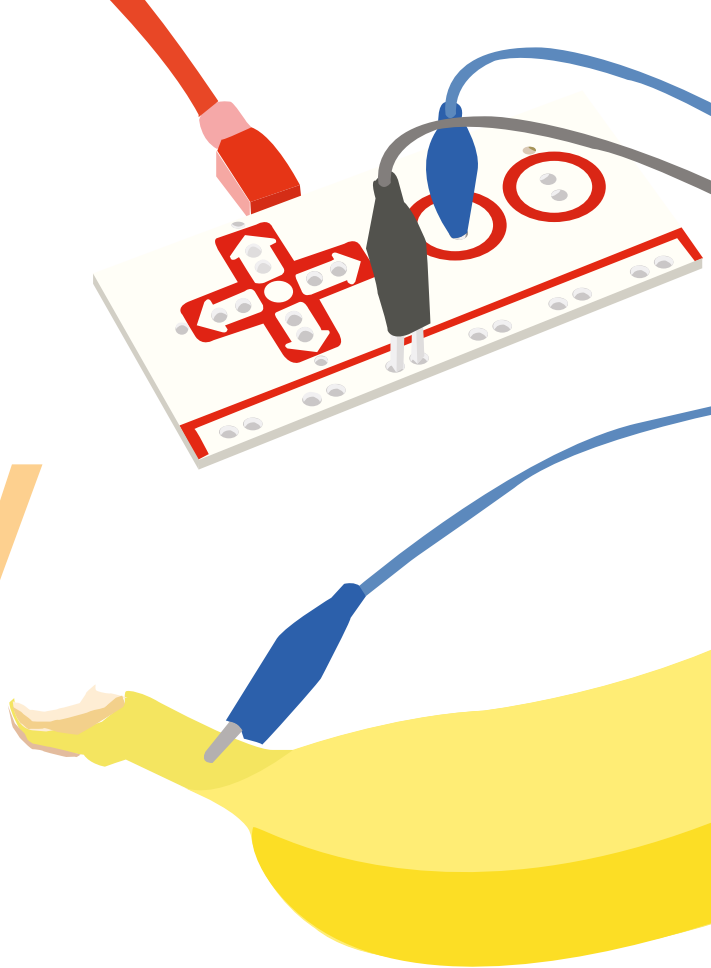
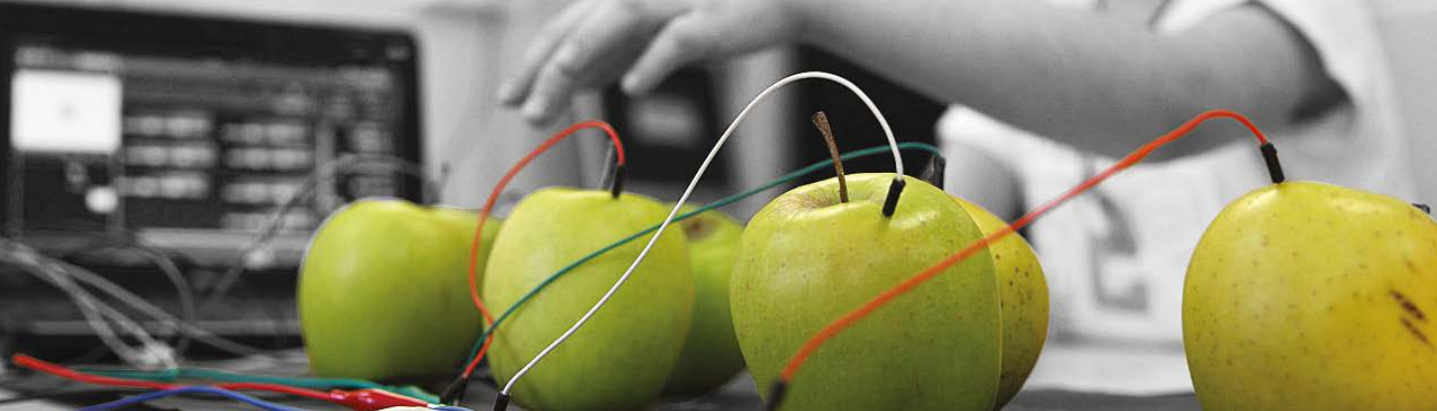


# makey makey

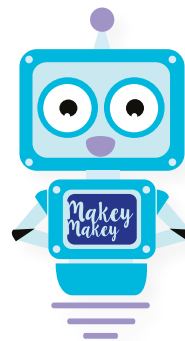
INTERACCIÓ AMB EL MÓN REAL





## Makey Makey · Cicle Mitjà

A partir de 3r de Primària, els alumnes treballen amb l'entorn de l'*Scratch* per ordinador. El connecten amb el *Makey Makey*, una placa electrònica que permet interactuar entre el món físic i el món virtual.



Els alumnes creen diferents instruments musicals amb material reciclat. Posteriorment programen amb l'*Scratch* per tal que sonin les set notes de l'escala musical de l'instrument que han creat.

Connecten la targeta electrònica *Makey Makey* a l'ordinador per vincular la maqueta elaborada de l'instrument amb la programació creada amb l'*Scratch*. D'aquesta manera converteixen la maqueta en un instrument electrònic que sona de veritat.

Aquest és un projecte interdisciplinari en el qual es desenvolupen capacitats i habilitats, com el treball en equip, la resolució de problemes, el treball plàstic, així com aspectes bàsics d'electrònica.



**Makey Makey**

Alumnes Cicle Mitjà

