

## BRUK AV IPAD ELLER MOBIL I NATURFAG DEL 1



**Å ha tilgang til et kamera hele tiden gir elevene helt andre muligheter til å dokumentere det som skjer rundt dem. Dette gjelder også i naturfag. Mobilen kan f.eks. brukes til å ta bilder av planter og dyr i sitt naturlige miljø, eller til å dokumentere hva som skjer i et forsøk på laboratoriet.**

Uansett om man skal være ute, i klasserommet eller på laboratoriet, lønner det seg som alltid å ha en god plan over hvordan utstyret skal brukes og hvem som skal ha ansvar for å dokumentere hva. Noen enkle kjøreregler, som at medelever ikke skal fotograferes uten lærerens og medelevens samtykke og at ingenting skal deles utenfor klassens åpne plattformer, bør avtales på forhånd.

### **Del 1: Filmopptak på laboratoriet**

Kameraet på mobilen eller på en iPad gir en svært god mulighet for å dokumentere hva som skjer i et forsøk på laboratoriet. Dersom elevene tar opptak av f.eks. kjemiske reaksjoner, kan de senere gå tilbake og se hva som egentlig skjedde, og slik få bekreftet sine observasjoner. Det gir også læreren mulighet til å be elevene om å fokusere på ulike ting i prosessen fordi elevene kan gjøre observasjoner flere ganger.