

Information till deltagare i enkätstudie

Senast uppdaterad: 2024-05-02

Projektets titel	International Teacher Survey on Green and Sustainable Chemistry (GSC) Practical Activities
Hemsida	https://iupac.org/project/2023-002-2-050
Forskningsledare	Dr Seamus Delaney, Dr Madeleine Schultz, eschemistry@deakin.edu.au
Landskoordinator i Sverige	Dr Jenny Olander jenny.olander@krc.su.se

Syftet med studien är att undersöka hur lärare använder sig av praktiska aktiviteter i sin kemiundervisning och om det finns någon anknytning till grön eller hållbar kemi. Ett långsiktigt mål är att utifrån behoven som identifieras hitta nya sätt för att stödja lärare. Studien har fått medel från IUPAC:s (International Union of Pure and Applied Chemistry) undervisningskommitté och är en så kallad multilandsstudie. Vilka länder som ingår finns beskrivet på hemsidan. I Sverige inbjuds lärare som undervisar i kemi eller naturkunskap i årskurserna 7-9 eller på gymnasiet att delta i enkäten.

Undersökningsmetoden är en anonym enkät online med frågor om hur ofta praktiska laborationer eller andra praktiska aktiviteter genomförs i kemiundervisningen och varför. Det finns också specifika frågor kring om aktiviteterna har någon koppling till hållbar eller grön kemi. I praktiken innebär deltagandet att fylla i en enkät online, som tar omkring 15 minuter. Enkätsvaren är anonyma och svaren kommer enbart att behandlas på gruppnivå.

Resultaten kommer att förmedlas på olika sätt både nationellt och internationellt, exempelvis under konferenser och workshops, i forskningsartiklar eller på projektets hemsida och i KRC:s kanaler.

Efter att ha fyllt i enkäten får varje respondent en separat fråga om intresset för att bidra till projektets hemsida med exempel på en undervisningsaktivitet. Denna fråga är inte på något sätt kopplad till de enskilda svaren i undersökningen utan då övergår kommunikationen till e-post. Av uppenbara skäl är denna fråga inte anonym.