**Inquiry Tool Template**

Undersökande arbetssätt (Inquiry) är en framträdande del inom lärarutbildningar i hela Europa. Det kan implementeras i olika steg. När du använder det undersökningsbaserade utvärderingsverktyget kommer huvudstegen att vara:

1- Identifiera ett problem

2- Identifiera fenomen

3- Utforska fenomen

4- Förklara fenomen

5- Planera nya undersökningar

Flera vägledande frågor för varje steg presenteras i Tabell 1.

Tabell 1. Riktlinjer för stödjande undersökning (inquiry)

|  |
| --- |
| **Hur identifiera, utforska och förklara fenomenen?** |
| **Identifiera fenomenet** | Vilken är den Big Idea du utforskar?Vilka fenomen kommer du att utforska under utredningen?Vad är din beroende variabel?Vilken är din oberoende variabel? |
| **Utforska fenomenet** | Vilken typ av data samlade du in?Varför samlade du in data?När började du samla in data?När avslutades datainsamlingen? |
| **Förklara fenomenet** | Vilka är dina huvudsakliga resultat?Vad är dina vänners resultat?Vad finns det för likheter/skillnader?Skapa en modell/en förklaring genom att använda din data och dina vänners data. |