



PERFIL PROFESSIONAL

ÀMBITS D'EXPERIÈNCIA

- Educació secundària i projectes educatius
- Química industrial i ambiental
- Gestió pública i acompanyament comunitari

COMPETÈNCIES CLAU

- Pensament crític i compromís ètic
- Capacitat per al treball col·laboratiu i en xarxa
- Competència digital (ACTIC nivell 2)

IDIOMES

- Català – nadiu
- Castellà – nadiu
- Anglès – nivell B1

Raquel Serra Lerga

Sóc una professional amb formació científica i un fort compromís amb l'educació, la comunitat i la gestió pública. Procedent de l'àmbit de la química industrial, he orientat la meva trajectòria cap a l'àmbit educatiu i social. Em defineixen l'esperit col·laboratiu, la mirada local i la voluntat de contribuir a una societat més justa, cohesionada i sostenible.

FORMACIÓ ACADÈMICA

MÀSTER EN FORMACIÓ DEL PROFESSORAT

especialitat Física i Química

2021

- Didàctica de les ciències en secundària
- Gestió de l'aula i aprenentatge competencial
- Educació amb enfocament crític i transformador

ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL, ESPECIALITAT QUÍMICA INDUSTRIAL

UPC - 2006

- Coneixement tècnic i pràctic de processos químics
- Projectes d'eficiència i sostenibilitat industrial
- Anàlisi de qualitat i control de materials

TÍTOL DE TÈCNICA SUPERIOR EN QUÍMICA AMBIENTAL

Institut Miquel Biada, 2003

- Monitoratge i control de contaminació ambiental
- Anàlisi de mostres i informes tècnics
- Coneixement normatiu ambiental i sostenibilitat

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

DEPARTAMENT D'EDUCACIÓ

- Disseny i impartició de continguts amb enfocament competencial
- Acompanyament de l'alumnat en l'ús crític de les eines tecnològiques
- Participació en equips docents i projectes educatius interdisciplinaris

INSTRUMENTOS TESTO

- Tècnica en vendes i consultora per al sector alimentari i sanitari.
- Relació directa amb clients, gestió de projectes i suport tècnic.

ECOLOGIA URBANA

- Cap de projectes. Disseny i implementació de sistemes de seguiment ambiental.