

Descobrint la llum: mirades i camins d'aprenentatge

Acompanyar els infants en l'exploració de la llum des d'una mirada científica i vivencial ens permet transformar l'experiència en aprenentatges significatius. En aquest taller explorarem com els infants s'acosten de manera natural a fenòmens com la reflexió, la refracció, les ombres i la propagació de la llum, tot construint progressivament les seves primeres explicacions del món físic. Un procés que afavorirà l'observació atenta, la formulació de preguntes i el desenvolupament del pensament científic.

La llum esdevé així un fil conductor que connecta l'experiència amb la comprensió, i obre la porta a noves mirades per interpretar el món que ens envolta.

Montserrat Garriga València

És mestra d'Educació Infantil i ha desenvolupat la seva trajectòria entre l'escola concertada i la pública, on exerceix actualment. Va formar part del projecte Lab 0_6 UManresa, on també va treballar com a coordinadora en l'acompanyament a escoles i famílies. Ha estat membre del grup de recerca GRENEA i ha impartit docència universitària en l'àmbit de la competència comunicativa. És coautora dels llibres Ciència des del néixer, 49+1 propostes de lliure elecció i Espais de ciència inclusivament de lliure elecció (Graó).

Xavier Solé Felip

És docent d'educació artística, música i dansa, i director d'un centre públic d'infantil i primària. La seva trajectòria combina lideratge pedagògic, innovació educativa i pràctica artística i tecnològica aplicada a l'educació. Investiga la creativitat musical, l'art sonor i la competència digital docent des d'una mirada STEAM i interdisciplinària. Ha desenvolupat formació i producció artística en l'àmbit de l'art sonor, és coautor del llibre Espais de ciència inclusivament de lliure elecció, i participa en projectes d'innovació i formació de docents.