

**Frenk Smrekar** je doktoriral na Univerzi Ljubljana, Biotehniška fakulteta, smer Biotehnologija, z naslovom doktorske disertacije: Razvoj tehnologije čiščenja plazmidov in bakteriofagov namenjenih humani uporabi. Tekom doktorskega študija se je zaposlil v podjetju BiaSeparations. Najprej je v oddelku R&D sodeloval pri razvoju aplikacij čiščenja plazmidne DNA in bakteriofagov, nato pa kot tehnični strokovnjak sodeloval pri razvoju procesnih postopkov čiščenja različnih biomolekul pri številnih strankah podjetja (ZDA, EU, Azija). Pot je nadaljeval v slovenski podružnici enega izmed največjih biotehnoloških podjetji na svetu Hoffman-La Roche, kjer je delal v oddelku prodaja in marketing v diviziji Diagnostika. Leta 2011 je ustanovil biotehnološko podjetje JAFRAL, ki je edino podjetje na svetu specializirano za razvoj patentabilnih proizvodnih postopkov in proizvodnjo bakteriofagnih produktov, ki so med drugim pravi odgovor na globalne težave z antibiotsko rezistenco.