Enrique Dilone é vice-presidente de operações técnicas na Amicus Therapeutics, uma empresa biofarmacêutica que desenvolve terapias para uma série de doenças genéticas humanas. Ele é chefe do departamento responsável pela fabricação, desenvolvimento técnico (de produto, processo e analítico) e gestão de cadeia de suprimento de todos os produtos da Amicus, incluindo moléculas pequenas e produtos biológicos.

Antes de ingressar na Amicus, Enrique atuou como diretor executivo de qualidade e análise na NovaDel Pharma, uma empresa farmacêutica especializada que desenvolve formulações orais em spray. Ele trabalhou em vários departamentos de desenvolvimento de produtos farmacêuticos na Wyeth e na Hoffman-La Roche.

Enrique fez mestrado e doutorado em química na Seton Hall University e bacharelado em química na Universidade de Nova York. Também é certificado pelo departamento de assuntos regulatórios dos EUA.