

## [DOME: recommendations for supervised machine learning validation in biology](#)

**URL:** <https://www.nature.com/articles/s41592-021-01205-4>

**Authors:** [Walsh, Ian](#) / [Fishman, Dmytro](#) / [Garcia-Gasulla, Dario](#) / [Titma, Tiina](#) / [Pollastri, Gianluca](#) / [Capriotti, Emidio](#) / [Casadio, Rita](#) / [Capella-Gutierrez, Salvador](#) / [Cirillo, Davide](#) / [Del Conte, Alessio](#) / [Dimopoulos, Alexandros](#) / [Del Angel, Victoria](#) / [Dopazo, Joaquin](#) / [Fariselli, Piero](#) / [Fernández, José](#) / [Huber, Florian](#) / [Kreshuk, Anna](#) / [Lenaerts, Tom](#) / [Martelli, Pier](#) / [Navarro, Arcadi](#) / [Broin, Pilib](#) / [Piñero, Janet](#) / [Piovesan, Damiano](#) / [Reczko, Martin](#) / [Ronzano, Francesco](#) / [Satagopam, Venkata](#) / [Savojardo, Castrense](#) / [Spiwok, Wojtech](#) / [Tangaro, Marco](#) / [Tartari, Giacomo](#) / [Salgado, David](#) / [Valencia, Alfonso](#) / [Zambelli, Federico](#) / [Harrow, Jennifer](#) / [Psomopoulos, Fotis](#) / [Tosatto, Silvio](#)

**Research Lines:** [Personalized Medicine Initiative](#)

**Publication:** Nature Methods

**Volume / Pagination:** 18 / 1122?1127

**Paraules clau:** [best practices](#), [FAIR principles](#), [Machine Learning](#), [recommendations](#)

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 29 Mar 2023 - 11:50):** <https://www.bsc.es/ca/research-and-development/publications/dome-recommendations-supervised-machine-learning-validation>