



## CV

### Codi de conducta dels càrrecs i alts càrrecs Universitat de Barcelona

Formació i experiència professional

Posicions ocupades i altres càrrecs de gestió (UB o altres institucions)

Docència realitzada i mèrits acadèmics i de recerca (si escau)

Identificador ORCID: **0000-0001-7941-983X**

*Format: màxim 400 paraules*

Gemma Marfany és llicenciada i doctora en Ciències Biològiques (Universitat de Barcelona (UB)). Va guanyar plaça de titular d'universitat al 1995, i la plaça de Catedràtica en Genètica, l'any 2020. A la UB, ha sigut membre del Consell d'estudis de Biologia (més de 25 anys), coordinadora del Màster de Genètica i Desenvolupament, membre del consell directiu de l'Institut de Biomedicina UB (4 anys), assessora externa de la Comisión nacional para el uso forense del ADN (CNUFADN, 2 anys) secretària de la Comissió de Bioètica (anys 2020-21), i membre de la mateixa Comissió (més de 15 anys i en actiu), representant de la UB en una comissió de la LERU (4 anys), Comissionada del Vicerectorat de Recerca (3 anys), i actualment és Delegada del rector per la divulgació científica (des de 2021) i coordinadora WP10/WP11 de TORCH. A més, va ser membre directiu de la Sociedad Española de Genética (SEG, 4 anys) i és cap de la unitat U-718 del CIBERER (des del 2017) i membre de l'IBUB-IRSJD. Respecte a la docència, ha participat en nombroses assignatures, tant la part teòrica, com pràctica de la llicenciatura pla antic, llicenciatura pla nou, tots els graus derivats de Biologia i diversos màsters d'excel·lència UB, relacionades amb la genètica molecular, biotecnologia, diagnòstic genètic, teràpia gènica i cel·lular, envelliment i bioètica. Actualment, coordina l'assignatura transversal Bioètica, i co-coordina la Genètica Molecular (350-400 alumnes) de diversos graus. També ha dirigit més de 25 treballs de final de grau i màster, amb 12 tesis ja defensades (3 més en camí). Pel que fa a la recerca, ha participat en 40 projectes competitius, dels que és IP en 16, autora de més de 100 publicacions científiques (a 2022, 79 estan indexades a Pubmed, 96 a Web of Science i 91, a ORCID). Té 6 quinquenis reconeguts, 5 sexenis de recerca i 1 sexeni de transferència. El 2018, ha fundat una spin-off, DBGen Ocular Genomics, de diagnòstic genètic. Ha rebut el Premi a la divulgació científica del Claustre de Doctors (2019). Clasutres

Signatura digital

Firmado por  
GEMMA MARFANY  
NADAL

Fecha: 16/02/2022  
13:18:52 CET