

C.V. :

Dr. JOAN GRIMALT OBRADOR

Enginyer Químic per l'Institut Químic de Sarrià (1978). Doctor en Ciències Químiques per la Universitat Autònoma de Barcelona (1983). Professor d'investigació del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC; des del 1992). Membre Numerari de l'Institut d'Estudis Catalans.

Geoquímic orgànic ambiental dedicat a l'estudi de compostos naturals i antropogènics indicadors del canvi climàtic i de l'estat de salut dels ecosistemes i organismes (humans inclosos). En el camp dels processos climàtics, identificació de canvis bruscos (< 100 anys) de temperatura marina superficial en els darrers 1.100.000 anys en els períodes glaciars i interglaciars, identificació de la intensificació forta de la força del vent durant els estadials freds i identificació de la dependència precessional de la productivitat algal a l'Atlàntic Nord

Publicació de més de 770 treballs científics citats més de 32000 vegades (H=92), alguns d'ells publicats a Science, Nature o The Lancet. Premi Jaume I de Protecció de la Natura (2005; Generalitat Valenciana). Premi a l'Excel·lència Científica de la Societat Catalana de Química (2022). Premi a la millor recerca realitzada el 2022 de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de Salut de Catalunya i Balears. Acadèmia Mèdica Balear. Premi Narcís Monturiol de la Generalitat de Catalunya a l'Excel·lència en Ciència i Tecnologia (2024).