

Bienvenue...

Miguel Iniesto a été recruté sur le poste MCF 67 Ecologie microbienne. Il effectue sa recherche dans l'UMR Ecologie, Systématique, Evolution au sein de l'IDEEV.



En tant que qu'écologiste microbien, je suis très intéressé par l'étude de la diversité microbienne, la place des microbes dans leurs différents habitats et leur interaction avec l'environnement. Un cas emblématique est la formation de bio-minéraux, un processus complexe que j'ai étudié à travers la caractérisation de fossiles exceptionnels formés en présence de tapis microbiens puis en analysant des systèmes actuels comme les microbialites, structures organo-sédimentaires analogues des premières traces de vie sur terre. De plus, à présent je m'intéresse aussi aux symbioses formées entre procaryotes et leur potentiel rôle dans les écosystèmes.