

Títol del projecte:	NIMOX ( <b>N</b> itrificació parcial y oxidación anaeróbica mediante biomasa anam <b>MOX</b> del amonio procedente de los retornos de digestión de una EDAR urbana)
Línia de recerca:	Nitrificació parcial i anammox
Any de realització	2007-2010
Dotació econòmica:	173.820 €
Programa o Institució finançador/a	Ministerio de Medio Ambiente (MMA)
Investigador/a principal:	Jesus Colprim; Marilòs Balaguer.
Breu resum:	El procés anammox elimina l'amoni i el nitrit a nitrogen gas sota condicions anaeròbies. El menor consum d'oxigen durant el procés de nitrificació parcial i la no necessitat d'addicionar matèria orgànica per desnitrificar representen un important estalvi econòmic i ambiental respecte als tractaments convencionals.
Col·laboracions:	CESPA GR