



O proxecto educativo consiste na construción e utilización dunha instalación de depuración natural, ubicada na Estación de tratamento de augas residuais da Silvouta como un equipamento de educación ambiental sobre a problemática da contaminación da auga e as alternativas de depuración das augas residuais (dixestor anaerobio + zona húmida versus o sistema de tratamento tradicional da propia EDAR da Silvouta). Este programa está financiado por La Caixa e conta coa colaboración da UDC e o Concello de Compostela.



Os antecedentes deste programa teñen unha raíz dobre: por un lado está o desenvolvemento de tecnoloxías sustentabeis e de baixo custo para a depuración de augas residuais urbanas levado a cabo polo equipo de investigación en Enxenería ambiental da Universidade da Coruña, do que é investigador principal Manuel Soto Castiñeira. Esta tecnoloxía xa se atopa consolidada e a asociación ADEGA leva realizadas actuacións para a súa difusión (publicacións en Cerna e en ADEGA-Cadernos).

Por outra banda, o proxecto de Depuración por humidal enmarcase dentro da programación de educación ambiental que Adegas ven desenvolvendo durante os últimos anos. Neste programa as actividades relacionadas coa auga, a súa contaminación e depuración tiveron unha demanda preferente e crecente (mais de 1000 escolares se achegaron a dita problemática nos anos 2002 e 2003).

