

RESUMEN

El Proyecto Fin de Máster titulado Estudio de la E.T.A.P. y de la E.D.A.R.U. de Huelva capital para el planteamiento de Técnicas de Depuración mediante Plantas Macrofitas, estará ligado a la estancia desde el 1 de Julio hasta el 31 de Noviembre de 2013 en la Empresa Municipal de Aguas de Huelva (EMAHSA).

Versará sobre los tratamientos existentes en la Estación de Tratamiento de Aguas Potables (E.T.A.P) y sobre los tratamientos existentes en la Estación Depuradora de Aguas Residuales Urbana (E.D.A.R.U.) de Huelva capital, además de servir como base para el Planteamiento de Técnicas de Depuración mediante la utilización de PLANTAS MACROFITAS.

Los objetivos *GENERALES* de este proyecto son:

1. Adquirir los conocimientos fundamentales de la E.T.A.P y de la E.D.A.R.U.
2. Aprovechar dichos conocimientos para el Planteamiento de Técnicas de Depuración mediante la utilización de Plantas Macrofitas.

Como principales objetivos *ESPECÍFICOS* hay que destacar los que se exponen a continuación:

1. Descripción de la E.T.A.P. /E.D.A.R.U. de Huelva capital.
2. Descripción de los distintos tratamientos de cada una.
3. Equipos e instrumentación de control.
4. Medición de parámetros.
5. Puntos de muestreo.
6. Análisis.
7. Resultados y conclusiones sobre el seguimiento y control del agua en la E.T.A.P./E.D.A.R.U.