



Resumen del Trabajo Fin de Máster.

Master Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

Título: *Comparación de metodologías de Ordenación de Cuencas. Aplicación a la cuenca del río Barxeta*

Alumno/a: Elena Gómez Moscardó **E-mail:** elenagomezmoscard@gmail.com

Director/a: Leticia López Sardá

Codirector/es: José Andrés Torrent Bravo

Resumen: **Castellano** (máximo 2000 caracteres)

En la segunda mitad del siglo XX aparece la expresión “ordenación de cuencas hidrológicas” como expresión en Europa del concepto americano “manejo de cuencas”. Tanto Europa como América han influido mucho en la gestión integral de las cuencas. En primer lugar España y posteriormente Francia crearon escuelas para el estudio y aplicación de este campo.

A partir de la Cumbre de la Tierra (Río de Janeiro, 1992), con la definición de desarrollo sostenible, se plantea el deber de garantizar el uso ordenado de los recursos tanto en el tiempo como en el espacio para su sostenibilidad.

El desarrollo teórico de la ordenación de cuencas trata de abordar un proceso de planificación con base territorial. Implica el uso de modelos y métodos adecuados, la aplicación de los cuales debe asegurar la satisfacción de los objetivos establecidos y una adecuada gestión.

El objetivo general de la presente Tesina ha sido la comparación de tres metodologías de ordenación de cuencas y el análisis de la efectividad de cada una de ellas mediante su aplicación en la cuenca hidrográfica del río Barxeta.

Este objetivo general se ha concretado en los siguientes objetivos específicos:

- *Identificar y analizar tres metodologías que se vienen empleando para la ordenación de cuencas hidrográficas.*
- *Aplicar las metodologías propuestas de ordenación a la cuenca del río Barxeta.*
- *Comparar los resultados obtenidos.*
- *Contribuir, en el ámbito de las metodologías de ordenación de cuencas, en la mejora de la gestión sostenible del medio.*

Inglés (máximo 2000 caracteres)

Valenciano (máximo 2000 caracteres)

Palabras clave (máximo 5): *Cuencas / Metodologías / Ordenación / Gestión / Sostenibilidad*

SR. PRESIDENTE DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

DEPARTAMENTO
DE INGENIERÍA
HIDRÁULICA
Y MEDIO AMBIENTE

Fecha: 24 de Noviembre 2009

El/La Alumno/a

Fdo: Elena Gómez Moscardó

SR. PRESIDENTE DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DEL MÁSTER