

MASTER OFICIAL INTERUNIVERSITARIO

# REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

TRABAJO FIN DE MASTER

## METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION: DISEÑO DE UN CEPILLO DE DIENTES CON SPRAY DENTAL INCORPORADO

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA



Svetlana Zhuravleva Zhuravleva

Curso 2010-2011

Director/es:

Ángel Jesús Callejón Ferre

MASTER OFICIAL INTERUNIVERSITARIO

## REPRESENTACIÓN Y DISEÑO EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

### RESUMEN

El presente Trabajo Fin de Máster está orientado a la investigación en el campo del diseño. Su objetivo es diseñar un cepillo de dientes novedoso en el mercado, aunque tiene similitudes con otros ya existentes. Se pretende maximizar las prestaciones del cepillo, tanto en eficacia como en durabilidad, así como el ahorro de los materiales utilizados en la fabricación y en el uso diario (plásticos, pasta de dientes, etc.).

La primera parte del trabajo consiste en un repaso a la historia de los cepillos y pastas dentales, así como a su evolución y composición.

Para llegar al resultado final, se han realizado, previamente, una serie de encuestas en grandes superficies, en las que los consumidores indican sus preferencias sobre modelos, tipos, costes...

La conclusión del estudio es un producto innovador, que pretende ahorrar tiempo y dinero a los consumidores y abaratar costes a los productores, al mismo tiempo que se crea un producto que sea atractivo y fácil de difundir.

En el Trabajo Fin de Máster se incluyen algunas otras ideas del producto en cuestión que han sido desarrolladas por otros diseñadores, y que dan fe de la variedad de elementos que hay que tener en cuenta.

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

