



Termodinámica y Energías Renovables
Departamento de Ingeniería Energética
Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Universidad de Sevilla

Proyecto Fin de Máster

**Posibilidades del uso de energía solar en el tratamiento
de aguas residuales de un centro de cultivo de abalón
japonés**

Autor: Rodrigo Mauricio Poblete Chávez

Director: Isidoro Lillo Bravo

Titulación: Máster en Sistemas de Energía Térmica

SEVILLA, Junio del 2011.

Agradecimientos.

Quisiera manifestar mis más sinceros agradecimientos al Departamento de Ingeniería Energética y al grupo de investigación de Termodinámica y Energías Renovables, en especial a quién me ha dirigido en este trabajo de investigación, Profesor Isidoro Lillo Bravo, por su gran disposición y ayuda desinteresada, apoyo, paciencia consejos y aportes.

A mi esposa, por su cariño, por haber confiado en mi y haber estado siempre a mi lado “en las duras y en las maduras”, por comprenderme, apoyarme y por todo el tiempo que le he robado.

A mis hijos Rodrigo u Paula, que con sus sonrisas y compañía han hecho este camino mucho mas grato, ellos han sido fuente de energía y motivación para mi, a ellos mis agradecimientos simplemente por existir.

A mi Madre, Rosa y a mi abuela, Meche, por sus enseñanzas y por que siempre me han mostrado la importancia del trabajo y del esfuerzo.

Por último, gracias a Dios, por haberme dado la oportunidad de poder realizar todos mis anhelos y ayudarme a conseguir mis metas.