

## INDICE

ABREVIATURAS	1
RESUMEN, ABSTRACT y RESUM	5
CAPITULO 1.- INTRODUCCIÓN GENERAL	33
1.1.- ANTECEDENTES HISTORICOS	41
1.2.- DEFINICION Y CONTEXTO DE LA ACUICULTURA MODERNA.	43
1.3.- IMPORTANCIA DE LA ACUICULTURA	47
1.3.1.- Mundial	48
1.3.2.- Europa	55
1.3.3.- España	65
1.3.5.1. Producción	66
1.3.5.2. Valor de las producciones	67
1.4.- ASPECTOS ECONOMICOS DE LA ACUICULTURA.	69
1.4.1.- Mundial	71
1.4.1.- Europa	73
1.4.3.- España	80
1.5.- PRODUCCIÓN DE DORADA, LUBINA Y CORVINA	89
1.5.1.- Biología de las poblaciones naturales	89
1.5.1.1.- Dorada, <i>Sparus aurata</i> . LINNEO (1758)	89
1.5.1.2.- Lubina, <i>Dicentrarchus labrax</i> . LINNEO (1758)	91
1.5.1.3.- Corvina, <i>Argyrosomus regius</i> . ASSO (1801)	92
1.5.2.- Sistemas de producción	93
1.5.2.1. Sistema extensivo	95
1.5.2.2. Sistema semi-intensivo	97
1.5.2.3. Sistema intensivo	98
1.5.2.4. Granjas Marinas en mar abierto	101
1.6.- ASPECTOS ECONÓMICOS DE LA PRODUCCIÓN DE DORADA	111
1.6.1.- Características del Sector empresarial español	120
1.6.2.- Volúmenes de producción	123
1.6.3.- Costes de producción	131

1.6.4.- Precios de venta	134
1.6.5.- Rentabilidad de la producción de dorada y lubina	140
CAPITULO 2.- OBJETIVOS	155
CAPÍTULO 3. - METODOLOGÍA	159
3.1.- Recopilación de datos (2004-2014)	161
3.1.2.- Entrevistas con las empresas	162
3.1.3.- Cámaras de Comercio	163
3.1.4.- Base de Datos S.A.B.I. (Sistema de Análisis de Balances Ibéricos)	163
3.2.- Análisis estadístico	169
3.2.1.- ANOVA	169
3.2.2.- Correlación	170
3.2.3.- Cluster	170
3.2.4.- Componentes Principales	170
3.2.5.- Método del Caso	171
CAPÍTULO 4.- RESULTADOS	173
4.1 Análisis económico y financiero de las granjas marinas de dorada y lubina en el litoral mediterráneo español en el periodo 2002-2007	175
4.2 Análisis económico y financiero de las granjas marinas de dorada y lubina en el litoral mediterráneo español en el periodo 2007-2011	201
4.3. Análisis de la evolución de los precios de las especies piscícolas en el mercado español durante el periodo 2006-2014	225
CAPÍTULO 5. - DISCUSIÓN GENERAL	253
CAPÍTULO 6. - CONCLUSIONES	271
6.1 Conclusiones	273
6.2 Nuevas líneas de trabajo	274
CAPÍTULO 7.- BIBLIOGRAFÍA	277