

# Índice

<b>AGRADECIMIENTOS</b> .....	7
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	9
Descripción metodológica .....	10
<b>1. BIOLOGÍA DE LA ESPECIE</b> .....	13
<b>2. CULTIVO DEL LENGUADO SENEGALÉS</b> .....	15
2.1 Consideraciones generales .....	15
2.2 Tecnologías de cultivo de engorde y preengorde del lenguado senegalés .....	16
<b>3. PRODUCCIÓN ACUÍCOLA</b> .....	21
3.1 Estado actual de la acuicultura del lenguado en España .....	21
3.2 Estado actual de la acuicultura del lenguado en Andalucía .....	21
3.3 Comercialización y primera venta del lenguado senegalés .....	24
<b>4. MARCAS DE CALIDAD Y CERTIFICACIÓN</b> .....	27
4.1 Marca de «Calidad Certificada».....	28
4.2 Marcas colectivas y marcas de garantía .....	30
4.3 Denominación de Origen Protegida (DOP) e Indicación Geográfica Protegida (IGP).....	32
4.4 Requisitos reglamentarios .....	33
<b>5. ESTABLECIMIENTO DE PUNTOS DE CONTROL</b> .....	35
5.1 Control de calidad en la Planta de Cultivos Marinos, Universidad de Cádiz .....	35
5.2 Control de calidad en Futuna Blue Spain, S.L. ....	44
5.3 Control de calidad en el Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA) .....	46
5.3.1 Control de calidad en el Centro IFAPA «El Toruño» (El Puerto de Santa María, Cádiz).....	47
5.3.2 Control de calidad en el Centro IFAPA «Agua del Pino» (Cartaya, Huelva).....	48

<b>6. PLAN DE CONTROL INTERNO</b> .....	51
6.1 Control de la calidad del agua .....	51
6.2 Control biológico de las unidades de cultivo .....	59
6.3 Alimentación .....	65
6.4 Limpieza, desinfección y tratamientos profilácticos .....	68
6.5 Patologías .....	70
6.6 Otros puntos de control .....	72
<b>CONCLUSIONES</b> .....	73
<b>BIBLIOGRAFÍA</b> .....	75
<b>ANEXO I. ESQUEMA METODOLÓGICO</b> .....	83
<b>ANEXO II. TÉCNICAS DE MUESTREO BIOMÉTRICO</b> .....	85
<b>ANEXO III. FOTOGRAFÍAS</b> .....	89