

## Tabla de Contenidos

Resumen general .....	1
General abstract .....	3
1. Introducción general .....	5
2. Estado del arte .....	6
2.1 Situación actual del arándano .....	6
2.2 Fisiología de plantas que crecen bajo mallas sombreadoras .....	9
2.2.1 Fotosíntesis y carbohidratos .....	12
2.2.2 Productividad .....	15
2.2.3 Calidad de frutos y vida postcosecha .....	17
2.2.4 Fotomorfogénesis .....	19
3. Referencias citadas .....	21
4. Spectral irradiance under photo-selective nets and its influence on photosynthetic characteristics and leaf traits of <i>Vaccinium corymbosum</i> L. cv. Elliott .....	26
5. Effects of photo-selective shading nets on the productivity and development of <i>Vaccinium corymbosum</i> L. cv. Elliott .....	59
6. Conclusiones .....	89