## **CONTENIDO GENERAL**

	PRESENTACIÓN AGRADECIMIENTOS	
1.	AISLAMIENTO, PURIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CEPAS DE MICROALGAS  Christine J. Band Schmidt	1
2.	CONCENTRACIÓN, RECUENTO CELULAR Y TASA DE CRECIMIENTO Bertha Olivia Arredondo Vega Domenico Voltolina	17
3.	DETERMINACIÓN DE PESO SECO Y CONTENIDO ORGÁNICO E INORGÁNICO Bertha Olivia Arredondo Vega Domenico Voltolina	27
4.	DETERMINACIÓN DE PROTEINAS POR MÉTODOS ESPECTROFOTOMÉTRICOS Bertha Olivia Arredondo Vega Beatriz Cordero Esquivel Domenico Voltolina	31
5.	DETERMINACIÓN DE CARBOHIDRATOS POR MÉTODOS ESPECTROFOTOMÉTRICOS Bertha Olivia Arredondo Vega Beatriz Cordero Esquivel Domenico Voltolina	41
6.	EXTRACCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LÍPIDOS Jorge Arturo Del Angel Rodríguez Laura Carreón Palau María Olivia Arjona López	47
7.	DETERMINACIÓN DE PIGMENTOS POR ESPECTROFOTOMETRÍA Bertha Olivia Arredondo Vega Domenico Voltolina	59
8.	DETERMINACIÓN DE PIGMENTOS POR CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS DE ALTA EFICACIA (HPLC) Francisco Eduardo Hernández Sandoval Lilia Isabel Ibarra Martínez	69
9.	DETERMINACIÓN DE ÁCIDOS GRASOS POR CROMATOGRAFÍA DE GASES ESPECTROMETRÍA DE MASAS (GCMS) Laura Carreón Palau Jorge Arturo Del Angel Rodríguez María Olivia Arjona López	81