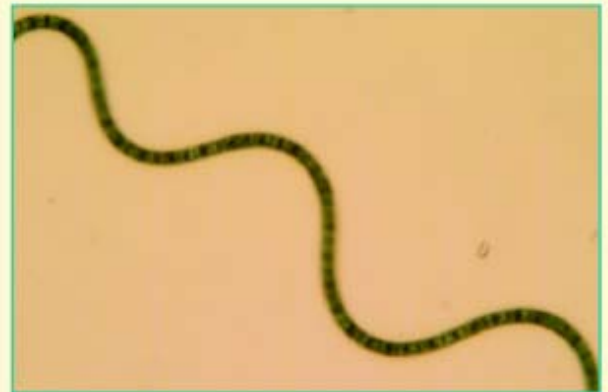
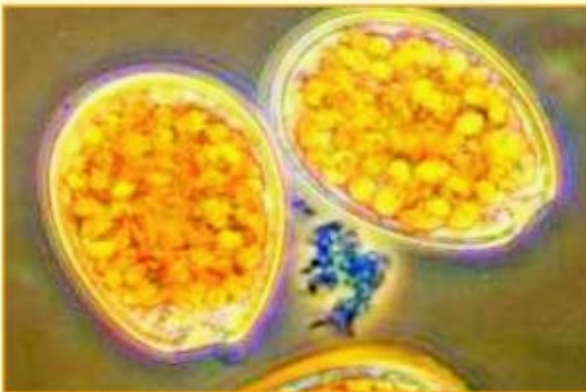
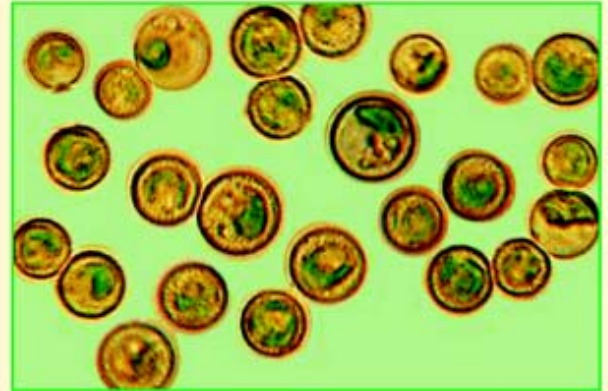
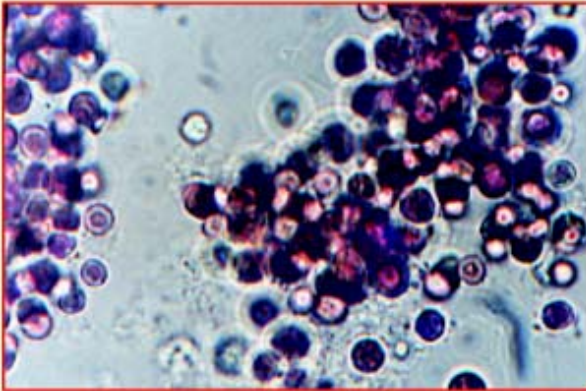


MÉTODOS Y HERRAMIENTAS ANALÍTICAS EN LA EVALUACIÓN DE LA BIOMASA MICROALGAL



Editado por:
Bertha Olivia Arredondo Vega y Domenico Voltolina

CONTENIDO GENERAL

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