Clave para algunos de los Géneros del Phylum Ochrophyta en Venezuela

1a. Estructura interna filamentosa, uniseriada o multiseriada	2
1b. Estructura interna pseudotisular o tisular	
2a. Filamentos uniseriados, con estructuras reproductivas agrupadas en filamen	
uniloculares o pluriloculares	Hincksia
2b. Filamentos multiseriados, con estructuras rep. agrupadas en propágulos	Sphacelaria
3a. Estructura interna pseudotisular, con presencia de mucílagos	Cladosiphon
3b. Estructura interna tisular, sin presencia de mucílagos	4
4a. Talo folioso, con presencia de filoides y criptostomas	5
4b. Talo no folioso, sin presencia de filoides y criptostomas	6
5a. Filoides planos	Sargassum
5b. Filoides piramidales	Turbinaria
6a. Hábito postrado	7
6b. Hábito erecto	9
7a. Talo de forma costrosa	Neoralfsia
7b. Talo de forma globosa	8
8a. Superficie del talo con perforaciones Hy	droclathrus
8b. Superficie del talo sin perforaciones	
9a. Talo terete o ligeramente complanado	10
9b. Talo laminar	11
10a. Estructura interna hueca (tubular) R	Rosenvingea
10b. Estructura interna compacta	Chnoospora
11a. Lámina orbicular	
11b. Lámina cintiforme	14
12a. Lámina con líneas concéntricas	13
12b. Lámina sin líneas concéntricas	- Lobophora
13a. Lámina con margen revoluto	Padina
13b. Lámina con margen recto	Taonia
14a. Lámina con costilla central	Dictyopteris
14b. Lámina sin costilla central	
15a. Tetrasporangios con células acompañantes Car	nistrocarpus
15b. Tetrasporangios sin células acompañantes	Dictyota



