

Apéndice 3: Secuencias obtenidas de la base de datos de GenBank (2020), utilizadas en los análisis filogenéticos de los genes *Lcf*, LSU y SSU. El guion (-) indica que no hubo secuencia disponible para la especie.

Taxa	<i>Lcf</i>	LSU	SSU
<i>Alexandrium affine</i> (H. Inoue & Y. Fukuyo) Balech	AY766382	JF521618	DQ171879
<i>A. andersonii</i> Balech	-	KF034857	KF925334
<i>A. catenella</i> (Whedon & Kofoid) Balech	-	KJ127898	KF908796
<i>A. cohorticula</i> (Balech) Balech	-	AF174614	AF113935
<i>A. hiranoi</i> Kita & Fukuyo	-	AY438018	LC056070
<i>A. insuetum</i> Balech	-	JF521630	JF521630
<i>A. margalefii</i> Balech	-	AF033531	U27498
<i>A. minutum</i> Halim	-	AY962851	AY883006
<i>A. ostenfeldii</i> (Paulsen) Balech & Tangen	-	AB753842	U27500
<i>A. pseudogonyaulax</i> (Biecheler) Horiguchi ex K. Yuki & Y. Fukuyo	-	JF521638	JF521638
<i>A. tamarense</i> (Lebour) Balech	AY766383	KF018283	AY883004
<i>A. tamiyavanichii</i> Balech	-	AB607261	JQ692035
<i>A. taylorii</i> Balech	-	AY438018	AJ535385
<i>Ceratocorys horrida</i> Stein	JN995230	-	AF022154
<i>Gonyaulax elongata</i> (Reid) Ellegaard, Daugbjerg, Rochon, J. Lewis & Harding	-	AY154964	KU358950
<i>G. polygramma</i> F. Stein	-	DQ162802	AY775287
<i>Hematodinium perezii</i> Chatton & Poisson		JN641989	EF065717
<i>Protoceratium reticulatum</i> (Claparède & Lachmann) Bütschli	AY766386	FJ155820	AB727655
<i>Pyrodictinium bahamense</i> L. Plate	KX377142	AB970713	KX377182
	KX377143	AB970714	KX377184
	KX377148	AB970716	KX377192
	KX377137	-	KX377191
<i>Pyrodictinium bahamense</i> var. <i>compressum</i> (Böhm) Steidinger, Tester & F.J.R. Taylor	YG0YLCR01CHNN6W	AY566191	DQ500119
	YG0YLCR01B0JTU	AY566192	DQ500120
	-	AB936754	DQ500121
<i>Tripos fusus</i> (Ehrenberg) F. Gómez	-	AF260390	AF022153

